MÉMOIRE SUR LA PESTE,

QUI, en 1771, ravagea l'Empire de Russie, sur-tout Moscou, la Capitale.

Par M. D. SAMOÏLOWITZ,

Affesseur des Colléges de S. M. I. de Toures-les-Russes, Docteur en Médecine; Chirurgien-Major du Sénat de Moscou, Membre de la Commission contre la Peste dans la même Ville; Associé de l'Académie des Sciences, Atrs & Belles-Lettrés de Dijon, de l'Académie Royale de Nîmes, du Collége Royal des Médecins de Naney, & du Musée de Paris, Cortespondant de l'Académie Royale de Chirurgie de Paris, de l'Académie Royale de Sciences, Inscriptions & Belles-Lettres de Toulouse, & de l'Académie des Siences, Lettres & Arts de Padoue.

Dédié à SA Souveraine

CATHERINETI



A PARIS,

Chez LECLERC, Libraire, Quai des Augusties, à la Toison d'Or.

A St. PÉTERSEOURG,

Chez M. WILKOWSKY,

A MOSCOU,

Chez M. BORISSIAKOW,

Libraires, Commissaires de l'Académie Impériale des Sciences de Saints Pétersbourg.

M. DCC. LXXXIII.

Avec Approbation & Privilége du Rot.

A SA MAJESTÉ IMPÉRIALE CATHERINE II,

Souveraine de Toutes-les-Russies, &c. &c. &c.

MADAME,



LE Mémoire que je publie aujourd'hui, fur la Peste qui, en 1771, affligea l'Empire de Russie, & particuliérement Moscou, votre Capitale, ne pouvait paraître avec plus de splendeur & d'authenticité pour mes recherches, que sous les Auspices de votre Masesté Impériale, Mere bienfaisante de tous les Peuples que la Providence a

assujettis à sa domination, & consiés à ses

Ce fut alors, MADAME, que, par une tendre follicitude, vous montrâtes à Votre Empire, même à l'univers entier, que les PRINCES doivent être comme autant de divinités bienfaifantes fur la terre. En effet, si malgré les ravages, que ce stéau destructeur causa alors, dans plusieurs parties de vos vastes Etats, des milliers de vos sujets n'en ont pas été victimes, c'est à la sagesse des dissérentes ordonnances émanées du cabinet de votre Majesté Impériale, qu'ils sont redevables de la lumiere dont ils jouissent encore.

Encouragé par les bienfaits que votre MAJESTÉ IMPÉRIALE daigna dès-lors répandre sur moi, je me suis livré avec une sorte d'enthousiasme, comme témoin oculaire, comme coopérateur même, de tout ce qui se sit, dans ce temps de détresse, pour la guérison des malheureux pestiférés,

à faire, sur ce sujet, des observations, que je me crois obligé de rendre publiques. L'on ne saurait trop multiplier les moyens de diminuer la somme des maux qui affligent l'humanité; & c'est rendre un service essentiel aux hommes, que de les instruire de ces moyens.

C'est dans ces vues, MADAME, que, pour publier ce Mémoire, avec le mérite dont il peut être susceptible, j'ai cru devoir le décorer du Nom Auguste de votre MAJESTÉ IMPÉRIALE, persuadé qu'ELLE voudra bien pardonner cette liberté à un sujet sidele & respectueux, & qu'ELLE daignera, peut-être, jetter ELLE-même un regard favorable sur ce faible témoignage de mon zele & de mon dévouement au service de Ma Souveraine.

Des ma plus tendre jeunesse, j'ambitionnai la gloire de lui être un jour utile. Cette ambition, la seule, peut-être, dont un honnête homme puisse faire l'aveu sans rougir, je l'ai vue heureusement secondée, par des encouragemens en tout genre, fruits de la bienfaisance de votre Majesté Impériale; titres, honneur, pensions, tout a été accordé, si-non à mes talens, du moins à mon zele.

Mais de tous les bienfaits dont je me suis vu comblé, avant même que je pusse ou que j'osasse y prétendre, il n'en est point, permettez-moi, MADAME, d'en faire l'aveu, qui pût slatter davantage mon ambition, qui contribuât tant à l'accomplissement de mes vœux, que la permission d'aller puiser de nouvelles connaissances chez l'étranger, ou y redisser celles que je pouvais avoir acquises.

Constamment occupé de mon objet, j'ai tâché de prositer de cette saveur de Mon Auguste Souveraine, pour rapporter dans ma Patrie le résultat de mes voyages, de mes études, des lumieres que j'ai puisées dans la conversation & la correspondance

DÉDICATOIRE. vij littéraire des sayans & des maîtres de l'art, que je prends la liberté de mettre aux pieds de CATHERINE II.

Puisse mon travail, MADAME, mériter l'approbation de VOTRE MAJESTÉ IMPÉRIALE! De tous les encouragemens qui pourraient aiguillonner mon zele, c'est, sans contredit, celui que j'ambitionne avec le plus d'ardeur.

Je suis avec les sentimens du plus prosond respect, & la plus parsaire soumission,

MADAME,

DE VOTRE MAJESTÉ IMPÉRIALE,

Paris, le 15 Août 1783.

Le très-humble, trèsobéissant, & très-fidele sujet,

D. SAMOÏLOWITZ.

Descends du haut des Cieux, auguste vérité, Répands sur mes Ecrits 2a force & 1a clarté.

HENRIADE, Chant Ier.

LADAMS

AVANT-PROPOS.

L'Ouvrage, que je publie aujourd'hui, ne comprend que ce, dont j'ai été rémoin oculaire, & ce dont j'ai moi-mème réitéré les expériences. J'ai vu, d'aussi près que personne, les esses du redoutable Flèau de la Peste, dont j'ai entrepris de parler; mais comme il ya eu, depuis plusseurs Siecles, tant d'opinions distérentes sur cette cruelle Maladie, je ne saurais m'empêcher d'en proposer de contraires à celles d'une soule d'Auteurs, qui en ont beaucoup parlé. Le point est, 1°. d'avoir la vérité pour guide; 2°. de la suivre sidélement. C'est en quoi j'ai tâché d'être irréprochable, dans la Description que je sais de cette maladie.

Il femble d'abord que, d'après la décision de tant d'Auteurs, il n'y ait plus rien à désirer sur cette matiere: cependant, si l'on excepte quelques modernes, ils sont tous sondés sur des Observations sans vraisemblance. Je ne parlerai point ici des prétendues malignes influences des astres & des cometes, suites insensées d'un délire astrologique, qui ont si long-temps impunément insulté au savoir; mais que doit-on penser aujourd'hui des visions de Forestus (a)? Ce savant a souvent vu tomber du

⁽a) Voyez Op. Med. Tom. I, Libr. 6, Observat. 9 de Peste Delphensi, pag. 199.

feu & même des étoiles, fur des maisons; d'où il a conclu la formation du miasme pestilentiel dans l'atmosphere. Quand Schreiber nous assure (b) que, dans les lieux infectés de la Peste, les oiseaux ne volent plus, parce que l'Air est alors tout-à-sait corrompu, ce qui ne peut-être (c); quelle-foi doit-on ajouter à de pareilles assertions? Dissons que les rêveries, dont ces Ouvrages sont remplis, conviennent plutôt à un peuple supersitieux, qu'à des savans.

Elles ne peuvent donc servir de guide aux Médecius, si malheureusement la Peste vient à régner, ni de ressource au vulgaire, dont elles favorisent les préjugés. Que dis-je? En recherchant la cause de cette Maladie dans le firmament & dans les astres, n'est-ce pas la faire envisager comme un Fléau redoutable, qui tient à des révolutions opérées dans le système du monde, & faire naître dès-lors dans le cœur des peuples, des sentimens de frayeur qui en multiplient les ravages? Ne vaudrair-il pas beaucoup mieux leur relever le cou-

⁽b) Voyez Observat. & Cogitata de Pestilent. quæ annis 1738 &-39, in *Ucrainia* Grassata est, pag. 6, Observat. 5, Consectar. 5.

⁽ε) Voyez ci-dessous le xv°. S. de la Premiere Partie; & dans Ma Lettre à l'Académie de Dijon, avec Réponse à ce qui a paru douteux dans Mon Mémoire sur l'Inoculation de la Peste, &c. l'Article 1°. & 11°.

rage, en leur démontrant, par des Observations simples & naïves, jusqu'à quel point on doit s'opposer à une maladie si cruelle, & par quels moyens on peut en empêcher la Propagation?

Il y a un moyen bien simple de détruire toutà-coup les préjugés ; c'est de faire voir que l'Atmosphere ne contribue en rien à la naissance, ni aux progrès de la Contagion pestilentielle : dès-lors les astres & le firmament doivent, à plus forte raison, être exclus du nombre des causes qu'on lui prodigue. Or, il est certain que la Peste ne se développe, & ne se propage que par le Contact, ainsi que je le démontre dans Mon Mémoire; mais dès qu'une fois le Virus s'est ainsi insinué dans la masse des humeurs, il les dénature, en leur donnant un caractere singulier de putridité, auquel l'Air n'a pas la moindre part. En effet, si l'on considere le cadavre d'un pestiféré après une maladie de six ou sept jours, ce cadavre n'exhale pas la moindre foctidité; mais toutes les articulations en font si fouples, qu'on en peut mouvoir, à fon gré, tous les membres (d). Les différentes parties du corps qui ont posé sur quelque surface solide, deviennent d'une couleur violette. Cependant ces impressions violettes, que quelques AUTEURS ont prises malà-propos, pour des Signes caractéristiques de la Peste, & qu'ils ont nommées Vibices, n'ont

⁽d) Voyez ci-dessous le vr. S. de la Seconde Partie,

jamais caractérisé la Peste, & ne sont point de ses Signes externes (e), puisqu'ils se retrouvent après d'autres Maladies putrides. Si l'Air était le véhicule de la Peste, il n'y aurait pas, dans une grande ville empestée, un citoyen, qui pût se garantir de la Peste, tandis qu'il sussir, pour s'en garantir de ne rien toucher qui ait servi aux Pestisérés, sût-on même au plus fort degré de l'invasion de la Peste. C'est dans ce xviris. Siecle, le plus éclairé, que nous avons découvert que la Contagion de cette cruelle maladie ne peut être attribuée à aucune qualité ni de l'atmosphere, ni des alimens, & que la Peste ne nous infecte jamais que par le Contast.

Mais, dira-t-on, la Peste ne peut se multiplier que par les miasmes pestilentiels: or, tout
miasme n'est autre chose qu'une substance vénéneuse invisible, qui se source et se se répand dans
l'air..... Le prestige de ce raisonnement, qui
pourrait séduire, se dissipe d'abord, lorsqu'on veut
tant soit peu l'approsondir. Car ensin, que les
qualités physiques de l'Air changent, que la rigueur
de l'hiver vienne à l'engourdir, ou que des vents
tumultueux secouent l'atmosphere au loin, les
miasmes disparaissent, ou sont transportés ailleurs
avec leur suite; tandis que la Peste ne suspende
point ses ravages, dans aucune de ces circonstances (f). De plus, tout miasme est nuisible

⁽e) Voyez ci-dessous le VII°. S. de la Seconde Partie.

(f) On doit cependant ici comprendre que la Peste,

AVANT-PROPOS.

à nos corps, non par le Contaît, mais par l'Air même; & en cette qualité, il différe de la Contagion, quoique plusieurs Auteurs confondent l'une & l'autre qualité.

Comment se propage-t-elle donc au moyen du Contaît, & que doit-on entendre par Contagion? Toute Contagion est-elle animée, & chacune at-elle son espece particuliere de petits Animalcules, qui la produisent & la multiplient? Je ne sais trop que répondre. Cependant il paraît très-probable que la Contagion est le résultat de différentes substances combinées ensemble de façon à ne point tomber sous nos sens; mais qui communiquent, à nos corps, leurs propriétés nuisibles. Certainement le Virus variolique, vérolique, calleux, petilentiel, celui de la rougéole, &c. passent d'un corps à l'autre, par contagion: ils ne se communiquent pourtant pas à la maniere des esprits....

depuis qu'elle a déjà commencé ses ravages, ne se déstruit jamais, en quelque temps ni en quelque lieu que ce sois, quelques efforts qu'on fasse, sans qu'elle ait parcouru ses trois degrés. Mais après qu'elle l'aura fait, moyennant des Dépuratoires propres à ce sujet, on peut si favorablement détruite tout le Venin de sa contagion, qu'elle ne peut plus renaître. C'est ce que prouve la Pesse de Moscou, qui n'a pas duté plus de douze mois, (voyez ci-dessous le xxxs. § de la Premiere Partie) & qui n'a plus reparto.

corporelle, qui se joint à d'autres?... C'est ce que nous ne savons point; & si l'on veut la classer dans la sphere des causes morbifiques, il faut, ce me semble, la regarder comme une cause occasionnelle, Causa Procatarâtica, des maux qu'elle produit, puisque sans la cause antécédente, Causa Proègumena, la cause occasionnelle n'a pas lieu.

Quelques AUTEURS ont considéré les Contagions comme autant de propagations des Animalcules, & ont conclu, par des expériences bien des fois réitérées, à l'aide du Microscope, que toute Contagion, quelque terrible qu'elle foit, doit fon existence, sa multiplication & sa célérité à leur prodige. Ils prétendent démontrer la vérité de leur opinion, par la propagation des Poux; & pour lui donner plus de poids en la généralisant, ils passent des maladies psoriques aux maladies contagieuses quelconques, sans excepter même la contagion vénérienne.... Je croirais abuser de la raison, si je l'employais à combattre le but que l'on donne à ces légions innombrables d'Animalcules, que les Microscopes découvrent dans les substances qui se décomposent, &c. Qu'on prenne, en effet, le moindre filament de gelée, Muci seu Gelatine; qu'on le mette dans de l'eau pendant quelque temps, qu'on l'examine avec un Microfcope, on y découvrira, sans doute chaque fois, une foule de petits êtres organisés, qui ont une

forme & un mouvement très-visibles (*); tel que l'œil armé en découvre dans le Pus variolique, &c. Personne cependant n'assurera que ce silament gélatineux soit une matiere contagieuse; preuve que toutes les Contagions nous sont encore incompréhensibles.

Ce n'est donc point par des Animalcules, ni même par des Molecules sensibles, qu'agissent les contagions: celle de la Peste encore moins que toute autre. L'observation nous a appris que les Semences invisibles de celle-ci, se nichent dans des corps folides, qui peuvent les conserver longtemps; ce sont des hardes, des laines, des balots de marchandises, &c. (g) renfermés dans des magasins, ou dans le sein de la terre. Si le malheur veut qu'on touche à ces corps, le germe fatal, qu'ils contiennent, s'infinue par nos pores, & la Peste renaît. Cependant, sous cette condition, comme je l'ai déjà dit, qu'elle ne renaît pas de l'Air, comme quelque Maladie contagieuse par le miasme, mais du seul Contact: puisque, pour que la Peste renaisse après plusieurs années, il faut que la premiere personne empestée ait touché une matiere contenant le Venin pestilentiel; autrement elle ne peut jamais renaître.

(g) Voyez ci-dessous le 1ve. 5. de la Premiere Partie.

^(*) Voyez M. TERECHOWSEY, Differtat. Inaugural. Zoologico-Physiologica de Chao Infusorio Linnai, &c. Argentorati defensa, anno 1775.

Quant à ce que le Germe de la contagion peut se conserver long-temps dans des hardes, &c., c'est ce qu'on peut voir dans un Recueil de divers Auteurs (h): favoir, Von-Helmont assure qu'une personne contracta un Charbon à l'extrêmité du doigt, pour avoir touché des papiers imprégnés du virus pestilentiel. Un Charbon survint également au pied d'un homme, pour avoir marché sur de la paille pénétrée huit mois auparavant, du venin de la Peste (i). Des oreillers ont reproduit la contagion pestilentielle, sept ans après avoir été infectés (k). Je pourrais citer encore nombre de faits de cette nature, s'il était nécessaire, & je ferai volontiers de leur avis, quand on conviendra que ce n'est que parce que toutes ces matieres contagieuses ont été, tout ce temps, enfermées dans quelqu'endroit, & qu'elles n'ont pas été exposées à l'air; puisqu'il suffira d'observer que cette funeste reproduction ne peut jamais avoir lieu, fi ces corps empreints y ont été, tout ce temps, expolés, ou purifiés par les Fumigations propres à ce sujet (1);

⁽h) Voyez RAPPORT sur plusieurs Questions proposées à la Société Royale de Médecine de Paris, par l'Ambafsadeur de la Religion, &c. pag. 20, imprimé à Malte; en 1781.

⁽i) DIEMERBROECK, de Peste.

⁽k) ALEXANDR. BENEDICTUS, Tumul. Peft.

⁽¹⁾ Voyez ci-deffous le x1º. 5. de la Troisieme Partie.

tar alors, le Virus est détruit. C'est pourquoi, d'après une telle remarque, on ne doit pas conclure que l'Air puisse être le véhicule de la maladie; puisque c'est lui au contraire qui l'anéantit, en absorbant, pour ainsi dire, toute la force du Venin qui peut produire la contagion. S'il n'en était pas ainsi, comment les Royaumes, qui consineit à la Turquie, se préserveraient-ils, par le moyen des Quarantaines, ou des Lignes, que l'on établit? L'Air ne reconnaît point ces especes de barrieres. Il faut donc conclure que le Venin de la contagion pestilentielle n'insecte personne, par l'Air; mais que la Peste transporte son virus, d'un corps empesté à un autre sain, immédiatement après le Contagit.

Il est vrai que la Peste est la maladie la plus terrible pour le genre humain; il est aussi très-vrai qu'elle ne peut naître d'elle-même dans aucun Royaume Européen; mais que, quand elle y existe, c'est qu'elle y a été apportée d'Ethiopie, d'Egypte, &c. (m). C'est pourquoi, il ferait dorénavant utile pour Constantinople même, & pour les autres contrées de cet Empire, d'exposer à l'air & aux vents, non-seulement les hardes qui ont servi aux Pestiférés, mais encore les marchandises que cette Capitale tire d'Egypte & d'Ethiopie, où la Peste

[&]amp; dans Mon Mémoire sur l'Inoculation de la Peste, &c. imprimé à Strasbourg en 1782, pag. 30, 31 & 32. (m) PROSPER ALPINUS, de Medic. Ægyptior.

regne si souvent. Celle du xvine. Siecle, qui a fait périr tant de monde dans notre Empire (n), a autant dû son existence au transport des hardes & des effets de commerce, qu'à la marche des troupes. Après avoir repris naissance en Valachie, lors de la conquête de Jourgea (0), elle se répandit jusqu'à Moscou (p), par l'impossibilité d'établir des Quarantaines; mais ces Quarantaines une fois établies, le virus de la contagion pestilentielle ne put franchir les limites que lui avait fixées le Gouvernement, & Saint-Pétersbourg fut à l'abri de son invasion. De pareilles Précautions garantiraient sans doute la Turquie, & peut-être l'Ethiopie elle-même. Car enfin, un tel Virus contagieux ne paraît pas devoir y naître plutôt qu'ailleurs, & les raisonnemens que nous faisons de la Turquie, par rapport à nous, & de l'Ethiopie relativement à la Turquie, ne perdent rien de leur force : car, si la Peste ne peut naître de l'Air en Europe, comme il est déjà prouvé par les observations, ne pourrait-on pas conclure, avec vérité, que celle d'Ethiopie & d'Egypte, n'y doit pas naître d'elle-même, mais qu'on l'y apporte de quelqu'autre partie du monde, & qu'elle a peut-être, dans cette partie du monde, quelques Semences

⁽n) Voyez ci-dessous le xxx1°. S. de la Premiere

⁽o) Voyez au même endroit, le vr. S.

qui nous font encore inconnues, comme le Virus vérolique qui a été apporté en Europe, & qui exife déjà, dans cette partie du monde, depuis trois Siecles, en se reproduisant à chaque instant? Pourquoi ne devons-nous pas supposer, & même avec vérité, que la Peste y fut aussi apportée d'une autre partie du monde?

PROSPER ALPINUS prétend que la Peste vient chaque année en Alexandrie, aux mois de Juillet & d'Août, parce que les eaux des marais d'alentour, qui ne font plus que croupir, depuis que celles du Nil sont rentrées dans leur lit, exhalent des vapeurs putrides & infectées, qui y causent des fievres pestilentielles (q). D'autres Auteurs ajoutent qu'en différents endroits, après les grands débordemens, les eaux de la mer refluant laissent quelquefois à fec des poissons énormes, comme des baleines, &c. (r), & que ces poissons tombant à la longue en pourriture, corrompent l'atmofphere, & rendent l'air contagieux & pestilentiel.... Tous ces récits, & plusieurs autres semblables, font entendre que la Peste provient de la corruption de l'air. Qu'il se corrompe, à la bonne heure, j'en conviendrai volontiers; mais que cette corruption engendre la Peste, c'est ce qui paraît, au

⁽q) Voyez H. RUTZEY, Differtat. Inaugural. Medic. de Pete. Argentorais defenía, anno 1781, pag. 5, note k. (r) Voyez H. RUTZEY, dans le même Ouvrage, la même page, note l.

premier coup d'œil, contre toute vérité, & je n'en conviendrai jamais; car, si la Peste pouvait provenir de la corruption de l'air, & que cette corruption engendrat la Peste d'une telle maniere, combien, n'y a-t-il pas, en Europe, d'endroits marécageux que le foleil desséche en été, & qui exhalent au loin une vapeur Méphitique, sans que la Peste y ait jamais paru? Il y a plus: dans la derniere guerre avec les Turcs, après les batailles, l'une près de Chotzim, l'autre près du Kagoul (f), le champ de bataille fut couvert d'ennemis; quoiqu'ensuite on les eût enterrés dans une même fosse, comme ils le furent en grand nombre, parce que les chaleurs étaient alors excessives, l'Air qui entourait la fosse, répandait au loin une puanteur si infecte, qu'on pouvait à peine y passer. Si l'Air, dans les endroits ci-dessus dits, produit la Peste, pourquoi cet Air si fétide, si mal sain, peut-être même plus que tout autre, & qui était au même degré de chaleur que celui qui engendre la Peste; pourquoi, dis-je, n'a-t-il causé la Peste à personne de ceux qui furent fouvent obligés d'y passer? Au mois de Septembre, toute l'armée passa près de ce dernier endroit, & n'essuya aucune atteinte de la maladie. De-là, sans alléguer plusieurs autres faits de cette nature, on peut conclure, avec certitude, que ce n'est pas

⁽f) Voyez ci-dessous dans le vir. S. de la Première Partie, note b.

l'Air qui engendre la Peste, qui vient de la Turquie en Europe; mais qu'elle a quelques Semences particulieres de contagion. La Peste de cette nature ne provient nulle part, comme je l'ai déjà dit, que du Contact à quelques matieres imprégnées du Virus pestilentiel, quoiqu'elle puisse être transportée bien loin avec ces matieres (t), ce ne sera pas cependant l'Air qui la communiquera : de même, quoiqu'elle fasse par-tout les ravages les plus cruels, cependant elle ne les fait, ni elle ne s'augmente jamais par l'Air, comme l'on prétend. Je ne contredis pas que l'Air corrompu par les accidens designés ci-dessus, ne puisse causer quelques Maladies épidémiques très-contagieuses (u), & que les Auteurs parlent de Fievres de marais, de prisons, d'hôpitaux, &c. qui doivent leur existence à des exhalaisons putrides, dont l'Air se charge; mais je prétends qu'on ne doit pas les nommer Peste, parce qu'elles ont des Symptômes & un caractere tout-à-fait particuliers qui les distinguent, de même que leur maniere de se multiplier. Rien de tout cela, je le répéte encore, ne leur est commun avec la Peste, dont la Marche est singuliere (v), les Symp-

(1) PROSPER ALPINUS, de Medic. Ægyptior.

⁽u) Voyez dans Ma Lettre sur les Expériences des Frictions Glaciales pour la Guérison de la Peste, &c. imprimée à Sirasbourg en 1782, pag. 9, note 1, & ci-dessous dans la Premiere Partie, pag. 42, 43, & 44.

⁽v) Voyez ci-dessous le ve. & de la Seconde Partie,

tômes internes uniques (w), les Signes externes très-caractéristiques (x), & la production par le Contact, d'une maniere qui nous est presqu'encore entièrement inconnue, mais tout-à-fait propre à cette seule espece de Maladie. A cet égard, je soutiens que l'Air ne peut jamais produire la Peste, en quelque lieu que ce soit; mais que les matieres empoisonnées de son Venin contagieux, la reproduisent par les Attouchemens.

Telles sont mes idées sur la reproduction de la Peste; idées qui me sont venues de celle de Moscou, comme n'y étant pas engendrée de l'Air. Il est donc très-probable qu'elle ne provient de l'Air ni dans l'Ethiopie, ni dans l'Egypte; mais qu'on y apporte son germe, sans que nous sachions d'où il provient, ni de quelle nature il est. C'est pourquoi, il ferait à fouhaiter pour le genre humain, que quelque homme de l'art, sensible aux maux qui l'affligent, pénétrât jusqu'au centre de l'Ethiopie pour l'examiner de plus près, étant préalablement rempli d'idées vraies fur sa nature, ses symptômes & ses signes, telles que la Peste de Moscou, dans ce xvIIIe. Siecle, nous en a fait naître. Peut-être approfondirait-il la vraie cause qui la produit & la multiplie; au moins acheverait-il de dépouiller les Descriptions qu'on nous en a données, d'une foule de rêveries qui obscurcissent les dé-

⁽w) Voyez le vie. S. de la même Partie.

⁽x) Voyez le vii. 5. de la même Partie.

couvertes déjà faites sur cette matiere importante, & qui retardent toujours les progrès des moyens curatifs. Après une telle Description, toutes ces erreurs répandues dans tant de Livres seront abolies, & la Médecine découvrira sans doute un moyen sur pour la guérison de la Peste.

J'ai divisé ce Mémoire en Trois Parties, à dessein de bien détailler cette matiere. Mes Lecteurs n'y trouveront ni énergie, ni éloquence ; j'espere pourtant qu'ils me pardonneront comme à un étranger dans cette langue. Je les prie de vouloir bien négliger ce qui leur semblera de trop, de bien examiner la matiere, sur-tout celle qui est tout-à-fait nouvelle, & d'y jetter un regard favorable; regard qui sera pour moi & pour mes Confreres compartiotes, un puissant aiguillon qui nous pressera toujours de mettre au jour quelque chose de nouveau.

Si je parle beaucoup, sur-tout dans les Notes de la Premiere Partie, de choses qui ne regardent pas tout-à-sait notre matiere, comme des soins que prirent, dans tout ce temps si malheureux, Notre Auguste Souveraine Catherine-la-Grande, tous ses Ministres qui contribuaient à ses vœux, ainsi que mes Confreres, qui se distinguaient par leurs travaux & leurs soins pour le bien-être de la Patrie; de quelques détails relatifs aux établistemens, & ensin de quelques descriptions historiques de notre Empire, ce n'est que par amour patriotique & par sensibilité pour mes

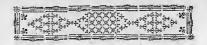
Confreres vrais patriotes; car, quand je vois plusieurs Etrangers qui se mêlent de faire quelque détail de notre Empire, &c. (y), & qui, après y avoir long-temps féjourné, ne savent pourtant rien; indigné de leurs narrations injustes (*), j'ai cru devoir mettre au jour une fidelle description de toutes les choses qui me paraissent intéressantes & curienfes.

Enfin, j'ose prévenir mes Lecteurs, que tout ce que contient ce Mémoire, ne provient ni de quelques Ouvrages étrangers, ni d'aucuns entretiens particuliers, mais de mes propres Observations; & si MES LECTEURS y trouvent quelqu'utilité pour le genre humain, leur approbation me flattera infiniment. Je donne la matiere telle qu'elle est dans sa pure nature; c'est ce que j'ai vu & bien scruté pendant douze mois confécutifs (7). Qu'il est triste d'être le spectateur du funeste sort de ses semblables! PLAISE A DIEU que ce faible & premier essai de mes travaux soit utile au genre humain! C'est mon unique but & mon unique contentement.

⁽v) Voyez C. de MERTENS, Observat. Medic. de Febr. Putrid. de Peste, &c. pag. 86.

^(*) Voyez ci-dessous dans le xxx. 5. de la Troisieme Partie, pag. 260, note c.

⁽⁷⁾ Voyez ci-dessous le x x x 1º. S. de la Premiere Partie.



MÉMOIRE

SUR

LA PESTE DE MOSC

En 1771.

PREMIERE PARTIE.

De l'Origine & de l'Entrée de la Peste dans l'Émpire de Russie: qu'elle n'existe, ni infecte point par l'Air; mais par le seul Contact: qu'elle ne nous tué jamais comme l'Air Méphitique: que celle, qui est propre à nous empester, n'empeste jamais les autres Animaux, & vice versà. Ensin, de tous les Arrangemens pris à Moscou, contre cette Maladie, par le Sénat, par son Altesse le Prince d'Orlow, par la Commission contre la Peste, &c.

S. Itt.

Autant qu'on en à pu trouver des Preuves certaines, ce xvin. Siecle a vu la Pesse ravager

l'Empire de Russie pour la troiseme fois. Elle le ravagea, pour la premiere fois, dans le Siecle précédent, & alors cette cruelle Maladie affligea Moscou. la Capitale, ainsî que beaucoup d'autres Villes & Villages, de la maniere la plus horrible. Elle reparut en l'année 17,8 &-39, pendant que l'Empire de Russie et ait en Guerre avec les Tures; mais sans pénétrer ailleurs que dans la Petite-Russie, l'Oukraine, aux environs de Poltawa (a). Nous touchons de près à la Troisseme Epoque, où elle renouvella ses Rayages; ce fut en 1771.

S. I I.

Cependant ses dégats ne surent jamais plus affreux qu'au xvn°. Siecle. Ce qui le prouve, est une Lettre écrite par les Boiarins (b) de la Capitale au Tsar (c), Alexis Michaïlowitz, lorsque Sa Majesté assiégeair la Ville de Smolensk (d) en 1654. Cette Lettre, qui lui stit adressée par le Kniasse (e) Michel Pétrowitz Pronsky, & autres, est concue en ces termes:

⁽a) Ville dans la Petite-Russie, l'Oukraine, & Résidence d'un Régiment se Piquigners, de ce nom. Elle est stude fur la Riviere de Forsko, & connue dans toute l'Europe par la Bataille entre Sa Majesté PIERRE-LE-GRAND, Empereur de Toutes-les-Russies, & CHARLES XII, Roi de Scude. Voyez MM. POLOUNIN & MULLER, dans leur Dictionnaire Géographique Russie, page 257.

⁽b) Boiarin, Ancien Nom des principaux Seigneurs de Russie.

⁽c) Tfar, Ancien Nom des Rois de Russie.

⁽d) Grande & forte Ville de Russie, située sur la rive droite du Niepper, ou Boristhenes.

⁽e) Kniase, fignifie en Langue Russe un Prince, Michel,

A Sa Majesté le Tsar Alexis Michaïlowitz, Grande-Duc, & Souverain de Toutes-les-Russies, Grande, Petite, & Blanche. Nous, Sujets de Sa Majesté, Michel Pronsky, & autres:

" En différentes dates du Mois de Juillet, ainsi » que du Mois d'Août de l'année passée, nous; » vos Sujets, avons déjà eu l'honneur d'écrire à " VOTRE MAJESTE, que pour nos Péchés, le » Peuple meurt subitement, & en grande quantité » dans la Capitale, ainsi que dans tous les envi-" rons : le même fort est arrivé dans nos maisons, ainsi nous, vos Sujets, les ayant quittées, nous » nous fommes retirés dans la Capitale. Et, en » cette année, depuis le jour de la S. Siméon (f), » la Peste a augmenté de jour en jour, encore plus » cruellement, ses ravages; de sorte que dans la " Ville, ainfi que dans tous les Fauxbourgs, il ne reste de nos Chrétiens qu'un très-petit nombre. " De tous les Strélets (g) de Vos fix Prikafes (h), » il n'en reste pas un seul.... Ainsi, nous n'avons » personne qui puisse monter la Garde de Votre » MAJESTÉ: les Golowis (i) des Stréléts, les Sieurs " de Kakowinsky, & de Goropkin font morts, » ainfi que presque tous leurs Sotniks (k). On ne

Nom de Baptême, Petrowitz, Fils de Pierre, Pronsky, Nom de Famille.

⁽f) Fête, selon notre Almanach vieux Style le premier du mois de Septembre, & le 12 du même mois nouveau Style.

⁽g) Ancien Nom des Régimens de la Garde du Corps des Tfars de Russie.

⁽h) Prikases, Régimens des Stréléts.

⁽i) Golowa, fignifie un Officier-en-Chef d'un Régiment des Stréléts.

⁽k) Autres Officiers des Régimens des Strélets.

» fait plus le Service Divin dans les Eglises Ca-" thédrales, ni presque dans aucune paroissiale; " car presque tous nos Prêtres sont morts. On a » pourtant célébré chaque jour la Liturgie jufqu'à présent dans la Grande Cathédrale (1), quoi-" qu'avec la plus-grande difficulté..... Ainsi, " tous nos Chrétiens meurent fans Confesseurs, » ainsi que sans recevoir l'Eucharistie. On les » inhume sans Prêtres, & sans les cérémonies funéraires des Chrétiens. Il reste dans la Ville, & » dans les Fauxbourgs, une grande quantité de Corps " morts, fans fépulture, qui deviennent la pâture des chiens, puisque nous n'avons plus de Monde qui puisse creuser les fosses & les enterrer; car » tous ceux qui les inhumaient, font morts eux-" mêmes, & le Peuple de toute espece qui vit » encore, voyant cet épouvantable Fléau Divin, " n'ofe en approcher.... Nos Maisons, VOTRE "MAJESTÉ, sont toutes dévassées; presque tous nos Domestiques sont morts, & nous, vos Sujets, » attendons aussi le même fort d'une minute à » l'autre (m)....»

(m) Voyez le Mémoire ou la Description de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russie, & sur-tout à Moscou, depuis 1771 jusqu'en 1772, où sont imprimées toutes les Ordonnances émanées alors de Sa Majesté l'Impé-

⁽¹⁾ Dans le Krémle, nous avons Trois Eglises Cathédrales, dont celle de l'Affomption de Notre-Dame est la premiere, & dans laquelle nos EMPERBURS & IMPÉRA-TRICES sont sacrés & couronnés. On y voit des Richesles immenses, entre autre chose un Lustre d'Argent Massif d'une très-grande Magnificence, & qui pese 70 Poudes; savoir que chaque Poude eft de 40 livres. On y voit encore une Cloche, qui pele 12000 Poudes. Voyez MM. POLOUNIN & MULLER, dans leur Dictionnaire Géographique Russe, page 184.

La même année où cette LETTRE fut écrite, après la S. Spiridon (n), c'est-à-dire, quelque temps avant Noël, la Peste commença à s'appaiser dans la Ville, les Fauxbourgs & les environs. Sa Majesté le Tsar, après la conquête de Smolensk en 1654, revint aux environs de Moscou, & choisit ceux-ci de préférence pour son Séjour; malgré que la Tfaritfa MARIE ILLINITSCHNA (0), qui s'était retirée, à cause de la Peste, à la Campagne, fût déjà rentrée dans la Ville, où il y avait encore bien peu de Monde. Sa Sainteté le Patriarche NIKON (p) revint également de son Monastere, & tous les autres suivirent peu-à-peu. Ce Patriarche, à son arrivée dans la Ville, ordonna de tuer tous les chiens, parce qu'ils avaient mangé des Corps pestiférés.

Enfin Sa Majesté le Tsar se rendit proche la Capitale; mais il jugea à propos de s'arrêter sur le Mont Worobiewis-Goris (q), jusqu'à ce que

RATRICE, pour Gruit d'Instruction à la Commission contre La Pette. Cer Ouvrage a été dédié par la Commission à Sa Majesté Imfériale, & imprimé à l'Université de Moscou en 1775, avec des Planches des Lazareths ou Hôpitaux pour les Petiférés, page 637.

⁽n) Fête, selon notre Almanach vieux Style le 12 du Mois de Décembre, & le 23 du même Mois nouveau Style. (o) Tsaitsa, Ancien Nom de la Reine de Russie, Marie,

Nom de Bapteme , Illinitschna , Fille d'Elie.

⁽p) Nikon, Nom de Baptéme. Depuis PIERRE-LE-GRAND, l'Empire de Ruffie n'a plus de Patriarche; il leur fublitua le S. SYNOBE, composé d'Archevêques & d'Evêques. Voyez MM. Polounn & Muller, dans leur Dictionnaire Géographique Ruffe, page 188.

⁽⁴⁾ C'est une Montagne très-élevée, hors de la Ville, d'où on découvre toute la Capitale. Elle est arrosée par la Moskwa; & à cause de sa belle vue, les Ifars y avaient anciennement leur Palais de plaisance.

Sa Capitale füt entiérement nettoyée; & le premier du Mois de Février, il entra dans Son Palais du Kremle (r), conduit par le Patriarche même, accompagné de tout son Clergé, & avec toute la Pompe triomphale tant Civile que Militaire.

S. III.

Cependant les Ravages n'avaient pas également cesté par-tout. La Peste s'était étendue dans l'Empire d'un côté jusqu'à Astrachan (f), & de l'autre jusqu'à Kiow (t); & ce sur en 1655 qu'elle

(f) Ville, dans la Russie Asiatique, située sur le Wolga,

dans une Iste nommée Zaiatchy.

⁽r) C'est le Centre des Quatre Parties qui constituent Moscou, la Capitale. Voyez ci-dessous dans le xx11e. §. de cette même Partie, note w.

⁽t) Ville considérable & très-ancienne dans la Petite-Ruffie, l'Oukraine. Elle est située sur la rive droite du Niepper en Borifthenes. Cette Ville fut bâtie en 430 par un Prince Sclavon, nommé Ky, d'où elle a pris le nom de Kiow; après lequel elle tomba sous la domination de deux Princes Wareagues, Oskold & Dir. Les Grands Ducs de Novogorod-Veliky y établirent leur Résidence en 880; & en 1037, le Grand-Duc Yaroflaw Wladimérowitz la fit Capitale de Toutes-les-Russies; ce qui a subsisté jusqu'au xiii. fiecle. Vers ce temps ayant été sacagée par les Targares, elle fut soumise aux Lithuaniens, ensuite aux Polonais; mais à la paix de 1657, elle fut cédée pour quelque temps à la Russie; enfin elle lui fut rendue en toute propriété en 1686. Kiow comprend trois Villes, la Neuve, la Vieille & le Podoll. Il y a dans la Première, entre autres choses des plus remarquables, un très-grand, très-riche & très - magnifique Monastere nommé Petchersky, construit dans le XI°. Siecle par les Soins de deux Religieux Antoine & Théodofe, dont on conserve les Reliques dans la Cathédrale de ce vaste Couvent, ainsi que celles de beaucoup d'autres différents Sains. Dans la Seconde, un grand & magnifique

dévasta, peut-être le plus-cruellement, ces Deux Villes & leurs environs (u). Il n'y a qu'une seule partie de la Russie qui ait été épargnée dans ces deux derniers Siecles; favoir les Lieux qui avoifinent Nowogord-Weliky (v), ainsi que toutes les Villes & les Villages maritimes.

A tout ce que j'ai dit touchant cette horrible Epidémie du Siecle passé, il m'est impossible de rien ajouter de plus précis. Nous ignorons absolument d'où elle provenait : quelles furent les Précautions ultérieures qu'on prit pour la dompter, ou même, si l'on en prit quelqu'une; car nous n'avons trouvé, dans routes les Archives, aucune Description, à ce sujet plus-claire que la Lettre que j'ai rapportée. Ce qu'elle exprime assez pathétiquement, ce sont les Ravages qu'essuyerent les Villes, les Bourgs & les Villages, où elle se manifesta. Ravages beaucoup plus-grands que ceux de notre

Monastere sous l'Invocation de Sainte Sophie, qui est toujours le siège du Métropolite de Kiow; & dans le Dernier, un Monastere nommé Bratsky, dans lequel est une trèsancienne Académie, où il y a quelquefois plus de 1500 Etudians. Voyez MM. POLOUNIN & MULLER, dans leur Dictionnaire Géographique Russe, page 134. J'ai eu moimême le bonheur d'être élevé dans ce faint endroit.

⁽u) Voyez le Mémoire ou la Description de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russie, sur-tout à Moscou, &c. page 639.

⁽v) Cétait anciennement la plus-grande & la plus riche Ville de Russie, située sur le Wolhow, près du Lac Ilmen. « MM. POLOUNIN & MULLER, très-célebres Historiogra-

[»] phes de notre Empire, rapportent dans leur Dictionnaire » Géographique de l'Empire de Russie, page 216, qu'entre

[»] autres causes cette Ville a été ruinée, principalement par » la Pefte & les Incendies arrivées dans les différentes années;

[»] favoir en 1391, 94, 1407, 9, 17, 24, 27, ainsi que p dans les fuivantes. n

Siecle, qui céderent bientôt aux obstacles que voulut bien y opposer Catherine-La-Grande, Mere Bienfaisante de tous ses Peuples.

6. I V.

Maintenant chacun de nous doit avoir appris; par les Observations des Auteurs, que la Peste tire toujours son origine des Climats chauds, & qu'elle regne pour la plupart du temps en Asie, & prefque sans cesse en Egypte & dans les autres parties de ce Continent. On sait aussi parfaitement que le Venin de la Contagion pestilentielle, ne peut être transporté dans les Climats, soit chauds, soit froids, aussi facilement par un homme empesté, que par des hardes, qui le sont; vu que celui-ci ne peut soutenir un long voyage avec sa Maladie, tandis que les hardes ou tous autres effets infectés. peuvent passer dans les Pays du Monde les plus éloignés, sans égard à la rigueur du froid (w); comme notre Climat du Nord, ou aux chaleurs excessives, & y causer les dégats les plus-affreux.
Outre une foule d'autres corps qui s'impregnent

de ce Venin, on peut dire qu'il infecte particulièrement les hardes faites de Pelleterie, de Laine, de Coton, de Soie & de Fil, le Papier, &c. Et si ces effets ont été enfermés dans un endroit peu aëré, comme dans une Chambre, dans un Coffre, fous la terre même; ou s'ils ont été entassés & emballés; pour lors le Venin de la Contagion pesti-

⁽w) Voyez Jo. FRED. SCHREÏBERI, Observat. & Cogitata de Pestilentia quæ annis 1738 & 39, in Viraïnia grassata est, page 5, Observat. 2, & page 6, Observat. 4.

Ientielle peut se tenir caché long-temps, & plusieurs années après ètre transporté dans les Climars les plus lointains, sans cesser d'être meurtrier pour l'Espece humaine, & l'infecter par le seul Contact, & sans jamais incommoder aucun Animal, en

quelque lieu que ce soit de la terre.

Telle est la source qui infecte si souvent Constantinople & toute la Turquie Européenne. Les Turcs entretiennent avec l'Asse, l'Egypte, &cc. un commerce continuel des Marchandises, dont je viens de parler; mais n'ayant aucune précaution de nettoyer ces Marchandises, qui sortent des lieux pestiférés, ils éprouvent presque chaque année ce Fléau destructeur, qui leur enleve beaucoup de Monde. Ce qui n'arriverait pas, s'ils avaient soin de les exposer quelque temps à l'air, ou de les purisier par les autres Moyens déjà assez connus en Europe. Il suffit qu'une personne les touche en cet Etat, pour causer, soit en Turquie, soit dans quelqu'autre Continent de l'Europe, des Ravages qu'il est très-dissicile d'arrêter.

S. V.

Est-ce donc par le seul Contact de quelque Corps pestiféré que la Peste se communique, & l'Air entre-t-il pour quelque chose dans la Contagion? La Premiere Proposition me paraît aisée à démontrer, tant par plusieurs Observations faites par des Témoins oculaires, que par celles que j'ai faites moi-même pendant mon Séjour en Pologne, en Moldavie, en Valachie, & sur-tout à Moscou, Capitale de ma Patrie, lorsque la Peste y a régné. Dans ce temps malheureux, j'ai été dans les Trois Pays, que je viens de nommer, pendant la derniere

Guerre contre les Turcs, avec le Régiment nommé Kaporsky, en qualité de Chirurgien-Major; & à mon retour en Russie, je me suis renfermé à Moscou successivement dans Trois Hôpitaux pestiférés, pour y foigner mes Concitoyens. Comme j'ai eu le bonheur d'en sauver un assez grand nombre (x), & que l'ai été attaqué moi-même trois fois (y) de cette cruelle Maladie, j'espere qu'on ne refusera point à mes Réflexions la confiance qu'elles méritent.

6. V I.

L'Histoire du Passage de la Peste jusqu'à Moscou, est déjà une preuve de ce que j'avance. En 1769, le Général de Schtossel, reçut Ordre du Grand-Maréchal-Général le Comte de Roumiantzow-Sadounaisky (3), d'aller avec son Détachement attaquer Jourgea, derniere Ville de la Valachie

(x) Voyez ci-dessous dans le xxvi. § de cette même Partie, note w, & plus bas dans le même §, nombre 1600.

(y) Voyez C. de MERTENS, Observat. Medie. de Febribus Putridis, de Peste, &c, page 95; & dans Ma Lettre à l'Académie de Dijon, avec Réponse à ce qui a paru douteux dans Mon Mémoire sur l'Inoculation de la Peste, &c. article vie.

(7) Sadounuisky, surnom que CATHERINE-LA-GRANDE a bien voulu ajouter à la Famille du Comte de Roumiantzow, pour immortaliser ce Héros, comme Vainqueur des Turcs de l'autre côté du Danube. Ainsi que Krimsky, au Prince de Dolgorouky, comme Conquérant de la Crimée. Tschefmensky, au Comte Alexis d'Orlow, comme Destructeur de toute la Flotte Turque auprès de l'Isle de Tschesma. Voyez la Description de la Cérémonie célébrée à Moscou, la Capitale, en 1775, à l'Occasion de la Paix avec les Turcs, pages 19, 20 &/ 30.

sur le Danube. Ce sur dans le temps même de la Foire, où nombre de Turcs & autres Marchands de ces Contrées apportent des Marchandises. Cette Ville & la Forteresse fur emportée & mise au Pillage. M. de Schtosse, le savait pas que la Peste y régnait. Il eut bientôt lieu de s'en appercevoir à Boukoresse, Capitale de la Valachie, lorsqu'il y eut conduit des prisonniers Turcs & des étosses que les Marchands débitaient dans la Foire. Ils y répanditent l'Inscétion de la Contagion pestilentielle parmi nos Troupes; & les Habitans du Pays de-

vinrent la victime de cette conquête.

S. E. Monseigneur le Comte de Roumiantzow-Sadounaisky, pour prévenir un plus grand mal, ordonna au General de Schroffel, de passer sans délai à Yassi, Capitale de Moldavie, avec ce même Détachement, d'y faire faire les Quarantaines les plus-rigoureuses, & de mettre séparément les Pestiferés dans un Hôpital fait exprès près de cette Ville. Il y dépêcha aussi-tôt M. Orreus, Médecin très-habile, pour avoir Inspection sur le service de leur fanté, & administrer à ces malheureux tous les fecours nécessaires. Malgré les Précautions les plus-scrupuleuses, M. de Schtoffel, fut lui-même attaque de la Peste, & en mourut au Mois de Mai de l'année 1770. De-là, sans s'arrêter dans les Limites qu'on avait voulu lui prescrire à Yassi, elle passa la même année à Chotzim, Ville frontiere de la Moldavie avec la Pologne. Elle est siruée au bord du Niester. De-là, en Pologne même; de la Pologne au Mois d'Août à Kiow, dans la Petite-Russie, & au Mois de Septembre à Sewsk, Premiere Ville de la Grande-Russie, d'où elle alla infecter Moscou, la Capitale, au Mois de Décembre (a). Ce fut la Marche en Partie de nos Troupes, & particuliérement des Effets qui promena ce Fléau dans tant d'endroits divers.

C. VII.

Pour convaincre de plus en plus le Lecteux de la vérité du Système que j'embrasse, examinons ce qui se passe dans les Lieux où la Peste entre-

tient une Épidémie presque continuelle.

Après la Victoire remportée dans la Bessarable près du Kagoul (b), Par S. E. Monseigneur le Comte de Roumiantzow-Sadounaïsky, fur le Grand Visir, je suivis avec Notre Régiment Kaporsky, le Général-Major Alexandre de Khéraskow, qui eut ordre d'aller attraquer Brailow, Ville de Turquie dans la Valachie fur le Danube. Après avoir traversé le Prouth & plusieurs Campagnes de la Moldavie, nous arrivâmes aux environs de la Forteresse. J'entrai avec les Officiers dans une Campagne, où j'apperçus de loin, près d'une chaumiere, une Personne fort peu à l'abri de l'intempérie de la faison, & qui me parut Malade. Comme mon esprit était toujours occupé de la Peste, je m'en approchai, & je vis en effet que c'était un Garçon malade de la Peste. Si-tôt que je commençai à l'interroger, en Langue Moldavienne (c).

(b) Lac dans les Déserts de la Bessarabie, entre les Villes Ismailow, qui eft fur le Danube, & Bender, qui eft fur le Niester.

(c) La Langue de Moldavie, ainsi que de Valachie,

⁽a) Voyez le Mémoire ou la Description de la Peste qui a régné dans l'Empire de Ruffie, & fur-tout à Moscou, &c. page 38.

sur son état, sa Mere, qui sortit, m'assura qu'il l'était en effet, & qu'il avait le Tchouma (d), c'est-à-dire la Peste. Aussi-tôt je lui demandai si elle pouvait me montrer, sur le corps de son fils, l'endroit que la Peste occupait; mais elle me répondit qu'elle n'ofait le toucher, crainte de s'empester elle-même. Le Garçon qui avait encore assez de forces, me fit voir un Bubon qui occupait son Aine droite : il était Malade depuis Douze jours. Comment donc, dis-je à la Mere, pouvez-vous, depuis ce temps, vous garantir de la Peste, vous, votre Mari, & vos autres Enfans? C'est, me ditelle, en nous abstenant de toucher le Malade & ce qui l'enveloppe, ou ce qu'il a touché. Ensuite elle m'expliqua, dans les termes suivanss, toutes les autres Circonstances sur lesquelles je l'interrogeai.

Auffi-tot que la Peste se maniseste dans notre Campagne, tous les Habitans, poursuivit-elle, en sont avertis par le Capitaine-du-Tchouma (e); & dès que quelqu'un est tombé Malade dans quelque Maison, on doit à l'instant, mettre un Signe à la

n'est rien de plus qu'une Langue corrompue, composée de la Langue Latine & Italienne.

⁽d) Tchouma est un Mot turc, qui fignisse dans touté la Turquie Européenne & Assatique, la Peste. Ce qui a été adopté en Pologne & en Russie.

⁽e) En Mollavie amís qu'en Valashie, chaque Ville & Village, a proportion de leur étendue, font divise an Quartiers, & il y a dans chaque Quartier un Homme qualifié Capitaine du Tehouma; son devoir est de vilter les Pestifiérés au lieu de Méteiets ou Chirugiens, d'autant qu'ils son: rès-trates dans ces Pays. Plusieurs de ces Gens doment au Peuple des Amulettes empiriques, composées de différences choses, ainsi qu'aux Malades pestisérés disférentes Drosues, se anni qu'aux Malades pestisérés disférentes Drosues, se composées de différentes propues se de la company de la composition de la company de

Porte, & avertir le Capitaine de son Quartier, qui doit, dans le moment, visiter ce Malade; & s'il le trouve attaqué de la Peste, & que ce soit en Eté, comme à présent, il ordonne de faire fortir le Malade avec toutes ses hardes, & d'avoir foin de le nourrir dehors. Mais si c'est en Hiver, on le prend dans l'endroit destiné pour les Pestiférés; & s'il en meurt quelqu'un, les Tchoklis (f) l'enlevent & l'enterrent. Quand au contraire le Malade se rétablit, on le lave plusieurs fois dans la Riviere, ainfi que ses hardes, & on l'envoye dans fa Famille. Si mon Fils recouvre la fanté, comme je l'espere, ajoura-t-elle, parce que son Tchouma est Bouon (g), je le conduirai moi-même à la

(g) Tchouma, Bouon fignifie parmi les Peuples de la Moldavie & de la Valachie, la Peste, dont les Symptômes ne sont pas graves; mais ils appellent Tchouma Réve, la Peste, dont les Symptomes sont très-graves. Autant que j'ai pu l'observer, ils la nomment Tchouma Bouon, lorsqu'il ne paraît que des Bubons ; & lorsqu'il paraît des Charbons , alors ils la nomment Tchouma Réve. Ainfi, comme au Degré du Commencement de l'invasion de la Peste, en quelque lieu que ce foit , ainsi qu'à la Fin , elle ne paraît souvent qu'avec des Bubons & autres Symptomes qui ne sont pas a graves, c'est pour cela qu'ils la nomment Tch, Bouon;

⁽f) Tchoklis, est le Nom qu'on donne en Moldavie & en Valachie à ceux qui enterrent les Pestiférés. Ce sont de Gens de la plus-baffe Condition, & pour la plupart des Ivrognes. Ces Enterreurs font toujours fous les Ordres des Capitaines du Tchouma; & ils ont pour se préserver de la Pefte, tout le Corps & les Habits oints de Poix. Voyez ci dessous dans le xxvII°. S. de cette même Partie, note f. Plufieurs d'eux , entr'autres Amulettes , portent encore cousu dans leur Turban, un Charbon d'un Corps pestitéré, coupé & desféché. Ils vendent quelquefois, pour un Prix trèsconfidérable, mais secretement, au Peuple de ces Pays, leur Amulette d'un tel Charbon.

Riviere, & je lui indiquerai comment il doit fe bien laver, ainsi que toutes ses hardes qui sont encore bonnies; pour celles qui ne valent rien, on les brûlera.

Quoique très-content de ce Discours qui me confirmait dans mon sentiment, sur la Communication du venin pestilentiel, par le seul Contact; cependant je fus encore extrêmement curieux de parler au Capitaine même du Tchouma. Je priai donc cette Femme de me conduire chez lui. Lorsque j'y fus arrivé, je l'informai du Discours que j'avais tenu avec cette Femme; mais lui, beaucoup mieux instruit sur ce sujet, me satisfit bien plus clairement. Quoique j'eusse déjà quelque connaissance de cette Maladie, tant par la Lecture, que par les Entretiens que j'avais en très-souvent à ce sujet, avec M. le Baron d'Asch (h). Ce fut pour la premiere fois que j'eus une Idee juste de son Origine, de la Maniere dont elle se communique, des Symptômes internes & des Signes externes qui l'accompagnent, & des Moyens de s'en garantir. Enfin je ne doutai plus que le Contact ne fût la seule Voie par où elle s'étend, en quelque lieu que ce foit.

S. VIII.

Les Turcs voyant les nôtres approcher de Brailow,

mais, comme au Degré du Milleu, la Pefte paraît le plusfouvent avec des Chartons & plufieurs autres Symptônes três-graves, alors ces Peuples la nomment 1ch. Réve, puifqu'elle enleve chez eux dans ce temps les Malades bien fubitement.

⁽h) Conseiller-d'Erat, Membre du College Impérial de Médecine, & Premier Médecin de toute l'Armée.

& croyant que S. E. le Comte de Roumiantzowa Sadounaisky, commandair en personne, abandonnerent en tumulte la Ville & la Forteresse. Dans l'intention de m'instruire toujours plus à fond, je parcourus l'une & l'autre pour découvrir quelque personne avec laquelle je pusse parler au sujet de la Peste; je désespérais du succès, car il n'étair pas resté un seul Habitant dans la Ville: le Hasard m'en offrit un dans le Fort. Je l'interrogeai en Langue Moldavienne. C'était un Confédéré Polonais. Il me répondit en sa Langue qu'il avait le Tchouma, que parmi les Turcs & les Polonais, il y en avait beaucoup d'attaqués de cette Maladie, & qu'il en périssait un grand nombre. Il me sit voir un Bubon qu'il portait dans l'Aine, & m'expliqua les Symptômes qu'il avait éprouvés dès le commencement. Comme sa Langue m'était familiere, je le questionnai beaucoup sur la maniere dont la Peste se communiquait parmi eux, & quels étaient les Moyens préservatifs qu'ils employaient. Toutes ses Réponses ne firent que confirmer les propos de ceux, dont j'ai parlé à l'Article précédent, & éclairerent mes sentimens, de façon que je ne doutai plus que la Contagion pestilentielle ne se communique à nos corps que par le Contact.

S. I X.

Je cherchai routes les occasions d'être au plutôt de retour au Quartier-Général, après la conquête de Brailow, à cause de la Maladie que j'avais fousserte depuis dix-huit Mois; mais le même Détachement eut Ordre d'avancer vers Boukorest. Capitale de la Valachie. Dans cette marche nous traversames plusieurs Villages en Moldavie, sur le bord

bord de la Riviere Séret, ainsi qu'en Valachie sur l'Olthe; & je ne passai aucun de ces Villages sans y questionner, soit le Prêtre, soit le Capitaine du Tchouma, au sujet de la Peste. Le 6 Décembre 1770, ce Détachement arriva à Boukorest, & s'en empara. Tous les Régimens y prirent leurs Quartiers. Dans celui qu'occupair le Nôtre, je crus qu'il était nécessaire de faire au plutôt Connaissance avec le Capitaine du Tchouma, pour lui demander si la Peste y existait. Comme il me répondit affirmativement, & que je voulais profiter des Connaissances de cet Homme, je proposai à M. de Lanskoy, alors Colonel de notre Régiment, de lui faire quelque petit Présent, pour qu'il m'indiquât les Malades empestés dans son Quartier, afin de m'accoutumer à connaître la Peste, sans me tromper. D'ailleurs je ne perdais plus de vue Mon Système fur la maniere dont elle se communique. Les Préfens furent faits fous ces conditions, & pendant notre séjour, cet Homme fut exact à remplir ses promesses. Dans plusieurs entretiens que j'eus avec lui, il me développa une foule d'Idées, qui me perfectionnerent, de plus en plus, dans la connaiffance de cette Maladie; & quand parmi les Habitans de mon Quartier, quelqu'un devenait empesté, il me le montrait chaque fois, ou, si parmi nos Soldats quelque Malade me paraissait douteux, je cherchais à l'instant mon Homme, pour qu'il m'éclairat fur la Nature de son mal : si ce n'était pas leur Tchouma. Par-là je parvins à un double but ; celui de reconnaître la Peste à la vue seule des moindres Symptômes qu'éprouvait un Malade peftiféré, & celui d'en garantir les autres, en leur interdisant tout Contact avec les pestiférés.

J'éprouvai bientôt, d'une façon tenfible, combien

cette Précaution était nécessaire. Après avoir séjourné quelque temps à Boukorest, vint, un matin, chez moi, une Vieille Bohémienne (k) avec une Jeune Fille de Valachie, qu'elle me présenta pour me servir. Ne voyant rien à faire avec moi, elle apperçut, au fortir de ma Maison, un Officier de notre Régiment, qui la pria d'entrer chez lui avec Sa Compagne. Cet Officier s'entretint avec ces deux Créatures, autant qu'il put, en leur Langue; mais la Jeune lui parut trop jolie pour s'en tenir à de simples Discours : le lendemain dès qu'il me vit, il me raconta toutes ses Aventures, en me disant qu'elle lui avait paru attaquée de la Maladie vénérienne. Sachant par mes entretiens avec le Capitaine du Tchouma, combien de semblables apcapitaine au Ichoniai, contoin de leinhiathes approches facilitent & accélerent la Contagion pettilentielle (1), je craignis pour lui, & lui répondis qu'il fallait bien prendre garde, & qu'on pouvair aifément gagner dans ce pays une autre Maladie.

⁽ k) Les Bohémiens sont toujours Esclaves en Turquie ; en Valachie & en Moldavie, & y font vendus par un Seigneur à un autre.

⁽¹⁾ Les Filles de la Valachie & de la Moldavie communiquent aux Hommes leur Tchouma, comme celles de nos Villes Européennes communiquent une autre Maladie, qui, au Commencement de son invasion, a été plus-terrible que la Peste, Dans ces Pays, chacune de ces Filles ayantdejà vaincu les premiers Symptômes de son Tchouma Bouon, fréquente le Peuple, quoiqu'encore avec ses Bubons, & lui communique la Peste. Mais comme le Peuple de ces Pays est accoutumé à les reconnaître, dans cette Maladie, par le Visage, qui est toujours très-pâle, alors il se garde d'elles autant qu'il est possible. Pendant mon séjour à Boukorest, je reconnus moi-même quelques-unes de ces Créatures empestées; & quand je leur disais, vous avez le Tchouma, elles me répondaient chaque fois, oui, mais disant toujours que c'était le Tchouma Bouon.

Je ne prédifais que trop la vérité, car dans Quatre à Cinq jours il tomba Malade; & dès qu'il m'en avertit, j'étais déjà presque sûr qu'il avait la Peste. Après l'avoir questionné sur les Symptômes qu'il ressentait; « n'ayez pas peur, lui dis-je, vous " avez été empesté, par cette Jeune Fille, que vous " avez eue chez vous; mais votre guérison n'est » point impossible ». Il devint presque mort de la crainte qui l'avait faisi. De peur de m'empester moi-même, ainsi que ceux de notre Régiment, je le confiai aux soins de M. Krasowsky (m), Chirurgien-Major du Régiment Téndinsky, dans ce temps à l'Hôpital Pestiféré, qui lui ouvrit deux Bubons qu'il avait aux Aines, après les avoir fait parvenir à une Maturité parfaite (n), & lui fauva la vie en lui administrant les Remedes destinés à combattre la Peste.

§. X.

Les Généraux eux-mêmes veillaient avec foin à la Destruition de cette cruelle Maladie. Quand S. E. M. d'Oliez, Général-en-Chef, vint de Yassi. Capitale de Moldavie, & Quartier-Général dans ce temps, prendre à Boukorsst le commandement e Notre Corps détaché, son premier soin, à son arrivée, sur détablir hors de la Ville, dans un Monasster Grec, dévasté par les Tures, un Hôpital, où on envoya les Pestisérés de chaque Régiment. M. Krasowsky, dont j'ai fait mention dans l'Ar-

⁽m) Voyez dans le xxve. 5. de cette même Partie,

⁽n) Voyez ci-dessous dans le VII°. 5. de la seconde Partie, n°. 1°.

20

ticle précédent, fut chargé de leur guérison. J'avais avec moi M. Wischatitsky (o), qui avait été dans l'Hôpital pestiféré de Yassi, avec M. Orreus, Médecin, un Apothicaire de la Ville, & quelques Moines Grecs affez savants, tous très-instruits sur les causes & les Symptômes de la Peste. Aux entretiens des autres, dont j'ai parlé ci-dessus, je joignis les leurs aussi souvent qu'il me fut possible; & j'eus la consolation de voir, d'après leur propre expérience, que je ne m'étais trompé ni sur ses Symptômes internes, ni sur les Signes externes, ni sur la vraie source de la Contagion pestilentielle. Je résolus donc, à mon retour de l'Armée à Moscou, de me rendre utile à ma Patrie, lorsque cette cruelle Maladie y déployait toute la fureur; & ce de ma propre volonte (p), conduit par le feul amour de mes Compatriotes & de mes Concitoyens. J'entrai fuccessivement dans les Trois Hôpitaux pestiférés, pour leur procurer tous les secours de l'Art autant qu'il était en mon pouvoir. BERGE SAFE ALL

begant audi le S. X In an

Mais, dira-t-on, ce que vous avez avancé n'exclue point décidément l'Air du nombre des caufes de la Contagion petilentielle. Il prouve, à la vérité, que le Contag de quelque corps, ou de quelque harde pefiférée, propage la Pefte; mais, il ne démontre pas qu'elle n'infecte jamais par PAir. Pour le faire voir d'une maniere plus pré-

⁽⁰⁾ Voyez dans le x x v. S. de cette même Partie,

⁽p) Voyez la Description de la Peste de Moscou, page 72; citée ci-dessus, page 4, note m.

cife, reprenons donc nos preuves, & ajoutons-en

de nouvelles.

Nous avons déjà vu qu'en Moldavie ainfi qu'en Valachie, des que les Habitans ont dans leur Maison une Personne attaquée de la Peste, ils la mettent hors de la Maison, & la nourrissens jusqu'à ce que la Maladie se termine par la guérison ou par la mort (q). Si l'Air empestait, ils devraient l'être tous; mais comme le Contact seul les empeste, ils n'ont pas peur de rendre, à ce Pestiféré, les services ordinaires sans le toucher.

Ce Contact n'en a pas moins lieu pour le premier qui est infecté, en quelque Région que ce soit. La Peste entre de lieu en lieu, ainsi que je l'ai déjà dit, & de Région en Région, par des Hardes ou des Marchandises empestées. Malheur à celui qui les touche le premier. La Maladie le saisir, pour attaquer ensuite tous ceux qui le toucheront.

Les Enfans, tels que celui dont j'ai parlé cidessus (r), s'empestent de même, quoique le Pere ni la Mere, ni aucune autre personne de la Famille n'ait aucun ressentiment marqué de la Maladie. Quand, par le Contact, elle s'est insinuée dans un Sujet grand ou petit, elle ne le tue jamais subitement (f), comme on le prétend; mais elle peut séjourner dans ses humeurs Deux, Quatre, Six , jusqu'à Dix , Douze & Quinze jours , sans se manifester au-dehors, par des Symptômes assez graves, pour faire connaître l'Infection. Je démontre plus amplement cette vérité dans la Seconde Partie de

⁽⁹⁾ Voyez ci-deffus le v11°. 5. (r) Voyez le même §.

⁽f) Voyez ci-dessous dans le xIV. 5. de cette même Partie, note k.

cet Ouvrage. Qu'arrive-t-il de-là? C'est que ! malgré quelque mal-être & quelque faiblesse, qui n'indiquent point la nature du mal, on vaque chacun à ses Occupations ordinaires; les Femmes aux détails du ménage; les Enfans au jeu avec les autres Enfans; les Relations Civiles vont leurs Cours ordinaires....; & ceux qui, pour lors, fe trouvent avec ces personnes déjà infectées de la Peste, qui se sont assis auprès d'elles, qui les ont touchées, qui ont couché dans leur lit, reçu quelque chose de leurs mains, enseveli les cadavres pestiférés, pris, après leur mort, de leur argent, de leurs hardes, ou enfin toute autre chose de leurs Maisons, dont ils se seront servi, pendant leur maladie, &c.; ou si les Enfans ont joué & badiné avec un autre Enfant déjà empesté, même si, ayant les pieds nuds, ils ont marché sur les pas des Pestiférés; dans toutes ces circonstances, & mille autres, on ne doit pas douter qu'ils n'aient reçu la Contagion de la Peste, sans qu'ils le fachent eux-mêmes. Il est vrai que n'étant pas provenue d'un corps déjà tout-à-sait accablé sous les Symptômes graves de la Peste, elle ne se manifeste pas chez eux aussi subitement; mais c'est un germe engourdi, qui se développe enfin. L'on sait d'ailleurs qu'au degré du Commencement de l'invasion de la Peste, en quelque lieu que ce soit, & à la Fin des Ravages de cette cruelle Maladie, ses attaques ne sont ni aussi vives, ni aussi dangereuses, que dans son degré du Milieu (t). Elle regne presque continuellement en Turquie, indépendamment des variations de l'Air; ce qui prouve toujours

n°. II°.

pour le Contact. Ces Peuples, Esclaves du préjugé de la destinée, croient que la Peste est un Fléau, contre lequel on ne doit point chercher de Remede. Ils ne connaissent donc ni Quarantaines, ni nombre de Précautions qui nous garantissent puissamment de la Contagion pestilentielle; & les services, qu'ils se rendent, la propagent & l'entretiennent. Aussi dans toutes les parties de la Turquie Européenne, en périt-il un plus grand nombre que par-tout ailleurs; car, en Moldavie & en Valachie, il arrive le contraire. Les Peuples de ces Contrées sont Chrétiens, de la Religion Greque; ils ne croient point au Destin comme les Turcs ; ils cherchent dès-lors à éviter cette Maladie contagieuse, & chaque fois que la Peste existe dans une Ville ou un Village, les Seigneurs & les Riches se retirent dans leurs Maisons de Campagne, ou s'enferment dans les Monasteres, avec des Moines de leur Religion; & par-là, ils se garantissent. Cependant, comme le Peuple est Peuple par-tout, & que, soit ignorance, soit négligence, il ne nettoye point assez soigneusement les Villes ou Villages, qui ont soussert ce Fléau, il arrive presque chaque fois qu'il dure plusieurs années de suite, comme à Boukorest, ainsi que dans ses environs; où la Peste sit consécutivement trois années tant de Ravages qu'on ne put totalement la détruire.

S. XII.

Oui, il faut absolument éviter tout Contaît aux choses empestées, pour ne point être assail de la Peste; c'est là tout le Mystere. Qu'on me demande, pourquoi la Peste n'a jamais reparu en aucun des Villes ou Villages de l'Empire de Russie,

qui ont eu le malheur d'être infectés dans cette derniere invasion de cette Maladie si cruelle? Pourquoi, au contraire, ce même Empire fut si cruellement ravagé, du temps du Tfar ALEXIS MI-CHAÏLOWITZ, comme le confirme les LETTRES (u) que les Boiarins écrivirent au Tfar, qui faisait alors le siège de Smolensk? Pourquoi encore la Petite-Russie, pendant la Guerre contre les Turcs en 1738 &-39, en fut si affreusement désolée aux environs de Poltawa (v)? C'est faute d'avoir pris, dans ces premiers temps, les Précautions nécessaires & infaillibles pour dompter ce Fléau, ou s'en garantir. Ces soins Maternels étaient réservés à Notre Auguste Souveraine CATHERINE II, qui n'a épargné ni ses Trésors (w), ni ses peines pour prescrire, une fois pour toujours, à ses Sujers, les loix les plus-justes & les plus-rigoureuses, soit afin d'arrêter ses Ravages, soit pour en prévenir le Retour. On établit dès-lors les Quarantaines; on fit nettoyer, par des Gens destinés à ces exécutions, toutes les Maisons empestées, & autres endroits dans toutes les Villes & Villages de l'Empire; enforte que, dans toute son étendue, Kiow(x) est la feule Ville qui air eu le malheur d'être empestée

(x) Voyez dans le même Ouvrage, page 38.

⁽u) Voyez ci-dessus le 11°. S. (v) Voyez Jo. Fred. Schreibert, Observat. & Cogitata de Pestilentia, &c. Ouvrage ci-dessus cité, note w. (w) Voyez le Mémoire ou la Description de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russie, & sur-tout à Moscou, &c. page II de la Préface, où on mande que pendant le temps malheureux que la Peste a ravagé la Russie, on a dépensé plus de 400000 Roubles dans la seule Ville de Moscou. Observez que chaque Rouble vaut 5 Livres Monnoie de France.

pour la feconde fois. Malheur qui cessa bientôt; car, ayant déjà les loix de Catherine-La-Grande, une seule Maison sur la victime de cette seconde invasion. Dès que ceux qui l'habitaient surent morts; les meubles, les hardes, la maison, tout sur réduit en cendre. Ceux qui avaient servi les mourants, surent transportés dans des lieux convenables pour y séjourner le temps prescrit par les loix des Quarantaines; de saçon que le mal sut étoussé à sa naissance. Permettra-t-on d'admettre que les influences de l'Air aient été aussi-ôt changées ou détruites?

S. XIII.

Que si, dans le temps de cette malheureuse derniere invasion de la Peste dans l'Empire de Russie. Moscou sur de toutes les Villes la plus cruellement ravagée, il est facile d'en rendre Rasson relativement à mon Système. D'abord cette Capitale est la plus-peuplée de tout l'Empire (ý): en second lieu, le Peuple, au Commencement de l'invasion de l'Epidémie, & même quelques Médecins (x), ne voulurent pas croire, que la Peste pût exister dans nos Climats du Nord, parce qu'ils sont trop froids & trop éloignés de la Turquie. L'on ignorait dans le vulgaire, qu'il faut absolument, pour ne pas être empesté, se garantir du Contast; & ce stut par cette erreur, que la Peste monta parmi le Peuple jusqu'à un tel degré. Car la Noblesse,

⁽y) On confidere Mostow, la Capitale, comme la plus grande Ville de tonte l'Europe; mais on n'y compte que 500000 Habitans. Voyez MM. POLOURIN & MULLER, dans leur Dictionnaire. Géographique Ruffe, page 183. (7) Voyez le XXII.* 5. de cette même Parties.

les Négocians, les Riches, qui savaient que, pour se garantir, il fallait éviter la foule, & n'avoir aucune communication avec elle pour éviter tout Contact, ne furent point infectés, ni dans la Capitale (a), ni dans les autres Villes circonvoisines. Tous cependant respiraient le même Air. Preuve que le seul Contact, qu'ils éviterent, les garantit; & ce ne fut, qu'en suivant leurs traces, que le Peuple commença enfin à se préserver du Contact dans les Villes & les Villages, de même qu'à Moscou. Alors sa fureur s'adoucit. Il est vrai que c'est une chose assez difficile pour le Peuple, de s'en garantir, puisqu'il est exposé chaque jour, dans les achats ou les ventes, à satisfaire aux besoins domestiques de la vie. Cependant les Précautions confeillées une fois prifes, l'on s'apperçut bientôt à Mofcou, & dans toutes les autres Villes & Villages empestés, qu'il périssait beaucoup moins de Monde.

L'on voit donc que le Contact feul nous communique le Venin de la Peste, & que l'Air n'en est point le véhicule. Que par là même, en évitant de toucher les Personnes infectées, ceux qui, par devoir ou par quelqu'autre motif, doivent séjourner dans les endroits où la Peste existe, ne doivent jamais beaucoup craindre, pussqu'elle ne peut jamais attaquer par l'Air, en quelque lieu que ce soit; mais il ne saut pas se trouver dans la soule, pour ne point recevoir, malgré soi, quelque Contact. La crainte, l'horreur, & différentes autres idées terribles sur cette cruelle Maladie,

⁽a) Voyez le Mémoire ou la Description de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russie, & sur-tout à Moscou; &c. page 105.

agissent alors beaucoup sur nos ames; puisqu'on nous inspire une terreur épouvantable de la Pesle, même dès le Berceau. C'est ce qu'il saut éviter foigneusement; car la moindre incommodité peut produire dans l'instant une véritable Maladie, & peut-être la Pesle même; comme je l'ai observé dans les Hopitaux pestiférés, sur tous les Sous-Chirurgiens (b), qui y étaient pour m'aider.

S. XIV.

Que la Peste n'existe point dans l'Air, & ne nous infecte point par l'Air. J'ai vu moi-même, à mon arrivée à Moscou, S. E. le Général de Yéropkin (c), veiller avec soin dans la Capitale, sur toutes les Précautions prescrites par Notre Auguste Sou-VERAINE, contre ce Fléau; visiter plusieurs fois par femaine toutes les Quarantaines & les Hôpitaux pestiférés; recevoir chaque jour les rapports de tous ceux qui étaient sous ses ordres, pour exécuter les ordonnances, &c. cependant il se préserva d'un danger qu'il ne craignait pas, parce qu'il évitait tout Contact. Il y a plus, un de ses Domestiques fut empesté dans sa propre Maison, & après la visite, il fut envoyé à l'Hôpital des Pestiférés. La Peste, qui paraissait s'être emparée de sa Maison, disparut totalement par les Précautions qu'on prit, & ni sa Personne, ni aucun des siens dans toute la Maison, n'en fut désormais attaqué.

Nous avons un pareil exemple dans la personne

⁽b) Voyez le xvi^e. S. de cette même Partie. (c) Voyez dans le xxi^e. S. de cette même Partie;

de Son Altesse le Prince d'Orlow (d). Dès qu'il fut arrivé à Moscou, il visita plusieurs fois toutes les Quarantaines & les Hôpitaux pestiférés, accompagné de tous les Généraux de sa suite, pour encourager le Peuple par sa présence, & relever l'espérance des Malades: ils respiraient tous, sans doute, le même Air; mais les soins qu'ils prirent de ne toucher à rien de ce qui appartenait aux Pestiférés, ni de ce qui était douteux ou tout-à-fait empesté, quoiqu'ils seur parlassent de bien près, les préserverent. De plus, dans le Palais même où Son Altesse résidait, un Soldat de ses Gardes se trouva empesté; mais en l'envoyant dans l'Hôpital pestiféré, & en prenant toutes les Précautions prescrites, on éloigna la Peste de son Palais pour toujours, & aucun autre de ses Gardes, ni de toute sa suite, ne sut atteint de cette terrible Maladie.

Je pourrais m'étendre sur d'autres détails, s'il était nécessaire, & demander pourquoi M. Yaguelsky, Médecin (e), & M. Gravé, Chirurgien-Major (f), qui étaient auprès de S. E. le Général de Yéropkin pour visiter journellement les Quarantaines, & les Hôpitaux pestiférés, ainsi que tous les autres Médecins & Chirurgiens de disférents Quartiers (g) de la Ville, qui visitaient aussi tous les jours les Mâdecins et aussi les pours les Mâdecins de la Ville, qui visitaient aussi tous les jours les Mâdecins de la Ville, qui visitaient aussi tous les jours les Mâdecins de la Ville, qui visitaient aussi que la ville de lades, pour que tous les Pestiférés fussent envoyés, par les Inspecteurs de Police (h), aux Hôpitaux pestiférés, ne furent cependant point atteints de

⁽d) Voyez le xxvIIe. & le xxxe. S. de cette même Partie.

⁽e) Voyez dans le xxii. S. de cette Partie, note f.
(f) Voyez dans le xxvi. S. de cette Partie, note s.
(g) Voyez dans le xxvi. S. de cette Partie, note s.
(h) Voyez le même S. & la même note p.

la Contagion pestilentielle, quoiqu'ils eussent été chaque fois bien près, & eussent respiré l'Atmosphere qui entourait les Pestiférés? C'est qu'ils n'avaient pas besoin de toucher aucun de ces Malades, ni aucune aurre chose qui leur appartint. Par-là, ils éviterent tout Contact, & par conséquent la Contagion même. Pourquoi, si j'ose parler de moi-même, après être sorti des Hôpitaux, & avoir fair mes Quarantaines, ne fus-je point attaqué de la Peste chez M. le Médecin Yaguelsky dont je viens de parler , & où je logeais? Pourquoi ne le fut-il pas , lui-même , tandis que son Cocher & sa Cuisiniere le furent? C'est qu'après les avoir envoyes l'un & l'autre à l'Hôpital, nous prîmes toutes les Précautions nécessaires, en faisant fermer les portes de leurs chambres, en laissant les fenêtres ouvertes, & en ordonnant aux autres de se laver, de changer d'habits & de linges. Pourquoi enfin, dans la Maison de S. E. le Prince de Wolkonsky (i), où un Domestique mourut comme subitement de la Peste (k), elle ne se propagea point, malgré cette catastrophe, qui causa les plus-vives alarmes; ensorte que ni le Prince, ni personne de sa famille, ni de ses Domestiques, ni moi-même, qui étais toujours présent, pour porter les secours nécessaires. comme Chirurgien-Major du Sénat, n'en eûmes pas le moindre ressentiment, ni la plus légere atteinte?

(i) Premier Procureur du Sénat, présentement Sénateur & Chevalier de l'Ordre de Sainte Anne.

⁽k) Il ne faut pas croire que cette More subite sut un effer de la Maladie qui est agi sur ce Corps comme un cour de foudre, parce qu'après avoir visite expérieurement rout le Cadavre, je trouvai des Signes extenes, qui m'indiquaient qu'il était déjà depuis quelques jours accablé de la Maladie, Voyez le xyi. S. de cette même Partie.

c'est que je pris dans l'instant, après avoir fair enterrer ce Cadavre par les gens destinés par le Gouvernement à ce sujet (*), toutes les Précautions nécessaires. Preuve, qu'en respirant l'Air, où sont les Pestiférés, on n'est point exposé au danger d'être atteint de la Contagion pestilentielle.

Outre ces Observations, que j'ai faites, comme les plus-frappantes, je puis encore prouver que la Peste ne nous attaque point par l'Air, même dans les Hôpitaux; & voici sur quoi je le fonde.

Quand S. A. le Prince d'Orlow, arriva à Mofcou (*), il ordonna de convoquer, sans délai, une Assemblée de tous les Médecins & Chirurgiens de la Ville, afin que chacun d'eux répondît à Quatre Questions (*), dont la Seconde était de savoir, « si le Peuple s'empeste par l'Air, ou simplement » par le Contact de quelques corps, ou hardes » pestiférés ». A quoi tous les Médecins & Chirurgiens répondirent unanimement, que la Peste n'infecte personne par l'Air, mais que chaque individu s'empeste par le Contact.

Quelques-uns des Membres de l'Assemblée objecterent, qu'il y avait des circonstances où l'Air pouvait empester. Par exemple, " si quelqu'un entrait dans une Maison, ou un Hôpital, dans » lequel avaient long-temps été déposés des Pesti-» férés, sans que ce local eût été nettoyé, ou " qu'on y eût renouvellé l'Air, il pourrait fort » bien être infecté de la Contagion pestilentielle ». Oui, fans doute, répondis-je, je conviens qu'il-

^(*) Voyez dans le xxx1°. S. de cette même Partie,

^(*) Voyez le xxvII°. S. de cette même Partie.
(*) Voyez le même S.

pourrait en être infecté; mais, sans qu'en ce cas même, l'Air dût encore être censé le véhicule de la Contagion, puisque tel accident ne pourrait provenir que du Contact de quelque corps renfermé dans tel endroit, ou des emplacemens, où des Pestiférés auraient été déposés avant, ou après leur mort, ou de quelques hardes qui leur auraient servi, ou du plancher même sur lequel ils auraient marché, ou enfin de la muraille même qu'ils auraient touchée, toutes choses infectées par le Contact. des Pestiférés, & par conséquent propres à infecter quiconque y touche, parce que, en y entrant, quiconque touche le premier à une telle chose em-pestée, sera nécessairement le premier empesté, comme ne le démontre que trop la malheureuse expérience. De-là, ne devrait-on pas conclure, qu'il aura été empesté par le Contact, & non par l'Air.

Car, si l'Air peut nous empester ains, pourquoi M. de Wolkow (i), & M. Wiévolod de W Jévolodsky (k), ayant été plusieurs sois obligés de questionner, dans une chambre particuliere, les Criminels de la révolte (*), parmi lesquels il se trouvair plusieurs empestés, & où, étant à trèspeu de distance, ils respiraient, sans contredit, le même Air, ne ressentieurs, la moindre atteinte de la Maladie? C'est qu'ils ne toucherent ni aux Malades, ni à rien de ce qui les

(*) Voyez dans le XXVI. S. de cette même Partie,

⁽i) Voyez le xxix², 5, de cette même Partie.
(k) Confeiller-Privé-Actuel, Sénateur, Chambellan-Actuel de S. M. I. de Toures-les-Ruffies, & Chevalier de l'Ordre de Sainte Anne. Ce Seigneut était veau de Saint Péter/bearg, à la fuite de S. Al. le Prince d'Ordre.

concernait, quoique l'Air, qu'ils respiraient, leur fûr commun. Donc l'Air n'empeste pas; donc il

ne peut empester.

Pourquoi encore, M. Orreus, Médecin, obligé de traverser, chaque jour, les chambres des Pes-tiférés dans l'Hôpital à Yassi (1), néanmoins demeura intact de la Contagion? Pourquoi M. Jo. Jac. Lerché, Confeiller, Médecin & Physicien de Saint Pétersbourg (m), envoyé par S. M. I. NOTRE Auguste Souveraine, dans les deux Armées, pour faire une Description exacte de la Peste, qui ravageait par-tout nos Soldats, n'en fut point atreint, quoiqu'il respirat l'Air des endroits & Hôpitaux pestiférés? Pourquoi de même M. Gravé, Chirurgien-Major, ayant été dans l'Hôpital pestiféré de Chotzim, ensuite à Moscou, assujetti, conjointement avec M. le Médecin Yaguelsky, aux fréquentes visites des Malades de cette Capitale, tant dans les Hôpitaux, que dans les Quarantaines,

⁽¹⁾ Voyez C. de MERTENS, Observat. Medic. de Febr. Putride de Peste, &c. pag. 81, & ci-dessus dans le xº. 5.

⁽m) Austi-tôt que la Peste se manifesta dans les Armées, l'une alors en Crimée , l'autre en Moldavie & en Valachie , NOTRE AUGUSTE SOUVERAINE s'empressa d'y envoyer ce Médecin, comme le plus-confommé dans la pratique, en lui accordant, pour son voyage, tontes les facilités possibles en argent, & toutes les commodités pour son service; ELLE alla même jusqu'à ordonner qu'on lui donnât un Equipage entier de la Cour. Il était envoyé pour prendre toutes les mesures possibles de faire une parfaite Description de la Peste, & de trouver les Moyens les plus sûrs de garantir l'Empire de ce terrible Fléau. Cependant, quoiqu'il fût allé à Bender, dans la seconde Armée, à Chotzim, dans la premiere, & dans les différents autres endroits, il ne nous a pourtant donné aucune Description, ni de la Peste, ni aucuns Moyens d'en garantir l'Empire.

Echappa-t-il à la Contagion de la Pette? Pourquoi enfin nombre de Médecins & de Chirurgiens, o tant de Moscon, que d'autres Villes empettées, obligés, chaque jour, de visiter les Pestiférés dans leurs Quartiers (n) de la Ville, & ce, souvent dans des chambres basses, étroites, mal aérées, & par conséquent moins susceptibles de la prétendue influence maligne, & qui cependant se dépenplaient constamment, ne surent-ils pas empettés? C'est, encore une sois, parce qu'ils ne touchaient à tien de ce qui concernait les Pestiférés. Ces preuves, contre les funcses impressions de l'Air, me paraissent fans réplique.

Je pourrais encore donner d'autres Observations de la même sorce, si je ne craignais d'ennuyer par de trop longs détails. Car ensin, lorsque S. M. Internale proposa de faire de Nouvelles Expériences sur les Pestiférés, en les frottant avec de la Glace (0), Expériences que j'ai faites, pendant mon séjour, dans les Hôpiteux du Monastere Ougreschinsky & Symonowsky (p), pourquoi M. Gravé, Chirurgien-Major, qui faisait, sur les Charbons, des Expériences de l'application des Cantharides sur les uns, & des Oignons cuits sous la cendre sur les uns, & des Oignons cuits sous la cendre sur les

⁽n) Voyez dans le xxiv. 5. de cette même Partie,

⁽⁶⁾ Atipeftilentiale CATHARINE II. Voyez dans Mon Memoire fur l'Inoculation de la Pefte, &c. pag. 2, & pag. 2, note f, ainsi que dans Me Lettre à l'Academie de Dijon, avec Réponse à ce qui a paru douteux, &c. page 25, note ...

⁽p) Voyez dans Ma Leure sur les Expériences des Frictions Glaciales pour la Guérison de la Peste, &c., pages \$9 &c. 21.

autres, Expériences alors proposées par S. Alt. le Prince d'Orlow (q), quoiqu'il fût obligé d'entrer chaque jour dans l'Hôpital du Monastere Dany-lowsky, pour visiter les Malades, & observer l'esse des Remedes, & par conséquent d'être auprès d'eux à la moindre distance, ne sur-ll pourtant pas empesté? Il respirair, sans doute, le même dir que les Pestiséres; c'est aussi une preuve qu'il évitait soigneusement tout Contas, d'autant que le Sous-Chirurgien Bassle Trochimowsky (p) étair

(4) Voyez dans le MÉMOIRE ou la DESCRIPTION de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russie, & sur-tour

à Moscou, &c. pag. 384.

⁽p) Dans l'Empire de Russie, les Corps des Médecins. & des Chirurgiens sont dirigés de maniere que, tout Jeune Homme, qui fait la Langue latine & les humanités, peut entrer au fervice dans un Hôpiral quelconque, (voyez, dans le xxIII. S. de cette même Partie, note h.) y reçoit les appointemens de la Couronne, & doit y apprendre gratuitement toutes les parties de cette Science. Chacun des Eleves, doit, pour s'instruire, saigner les Malades, les panser, leur administrer les remedes, &c.; & après y avoir passé un, deux , ou trois ans , il peut se présenter à un premier examen', qui le fait en présence de tout le College de Médecine , (voyez dans le xxII. S. de cette même Partie, note 7) fur l'Anatomie, la Chirurgie, &c.; & s'il satisfait, il devient Sous-Chirurgien, & on augmente ses appointemens. Après avoir passé quelques années dans cet état, il peut se presenter à un second examen, qui se fait pour lors sur toutes les parties d'Anatomie, de Chirurgie, de Médecine, de Pharmacie, &c. Après cet examen, il peut devenir Chirurgien. Il y a au moins un tel Chirurgien dans chaque Ville de l'Empire. Il y en a aussi un avec deux Sous Chirurgiens dans chaque Régiment de l'Armée; ainsi que trois, ou quatre Barbiers dans chaque Compagnie. Après avoir long-temps fervi, on accorde aux Chirurgiens, selon leur merite, le grade de Chirurgien-Major. Il n'y a qu'un seul de ces derniers employé, avec un Médecin, dans chaque Division de l'Armée, pour avoir Inspedion sur tous les

chargé du Pansement de ces Pestiférés. Ne puis-je donc pas me flatter, d'après toutes ces Observations, d'avoir démontré à mes LECTEURS, que l'Air ne nous empesse nulle part, & que la Contagion de la Peste ne se propage pas par l'Air, mais que c'est le seul Contact qui nous la communique.

Car, si ce n'était pas par le Contact, pourquoi tous les Chirurgiens & les Sous-Chirurgiens, qui, par état, pansaient les Péssifiérés dans les distrements thépitaux ci-dessus eci-dessus mentionnés; pourquoi tant de nos Prétres, qui, par devoir, administraient les Pessifiérés, tant dans les Régimens de notre Armée, que dans les Hôpitaux, surtout à Moscou (*); pourquoi ensin tous ceux qui servaient les Pessifiérés, éprouverent-ils les Symptômes du mal, & surent, en un mot, tous empessés? La raison du Contact se présente d'abord comme cause infaillible de ce triste événement; & tous ceux d'entr'eux qui n'eurent pas la force de surmonter les attaques, y succomberent. Donc on ne peut être empessé, même dans toutes ces circonstances qu'on m'a objectées, que par le Contact.

Mais, quand fon Venin est-il le plus-fubril & le plus-volatil, & quand nous atraque-t-elle le plus-promptement, & le plus-cruellement, foit dans les Hôpitaux pestiférés, foit alleurs, & ce, au

(*) Voyez dans Ma Lettre à l'Académie de Dijon, avec Réponse à ce qui a paru douteux dans Mon Mémoire sur l'Inoculation de la Peste, page 48, note c.

In a mochanion de la rene, page 40, note

Chirurgiens de la Division. On en place aussi quelques-uns dans les grandes Villes. Chaque Chirurgien. Major, & autres, à l'exception des Sous - Chirurgiens, exercent la Médecine & la Chirurgie.

moyen du moindre Contact? Ce n'est jamais que lorsqu'elle est au degré du Milieu de son cours d'invasion (n). Car, au degré de son Commencement, ainsi que de son Déclin ou de sa Fin, elle n'a pas un Venin si subril, ni si volatil: ses Symptômes internes ne sont pas si fâcheux; ni ses Signes externes si compliqués qu'au degré du Milieu. Voici mes Réflexions & mes Observations, qui prouvent évidemment la solidité du Système que j'embrasse; pour sa division, en trois degrés distinctifs.

Si la Peste nous attaquait de la même maniere; avec des Sympeômes aussi fâcheux, & des Signes externes aussi compliqués à chaque Degré de son cours, qu'à celui de son Milieu; pourquoi mon Prédécesseur (0), avec trois Sous-Chirurgiens (p), entrant dans l'Hôpital du Monastere Ougreschinsky (q), pour y prendre soin des Pestiferes, y resta-t-il depuis le Mois d'Avril, jusqu'au Mois de Juin, fans que, ni lui, ni aucun de ses Aides, éprouvât la moindre atteinte de la Peste? C'est qu'ils n'y furent exposés que dans le temps, où elle ne faisait que commencer à s'étendre (r). Le même bonheur arriva à M. le Médecin Pogo-

(o) M. Margraff, Chirurgien, qui était alors à Moscou, Praticien libre fans service.

(p) Voyez ci-dessus, page 34, note p.

(r) Voyez C. de Mertens, dans le même Ouvrage

page 75.

⁽n) Voyez ci-dessous dans le v°. S. de la Seconde Partie, n°. II.

⁽⁹⁾ Place hors de la Ville, ainsi appellée, il y a un Couvent de Religieux fous l'Invocation de S. NICOLAS, que le Sénat choisit premiérement pour servir d'Hôpital au Pessiférés. Voyez C. de MERTENS, Observat. Medic. de Febrib. Putridis de Peste, &c. page 78.

retsky (f). Il avait avec lui un Chirurgien, & quelques Sous-Chirurgiens, pour foigner les Peftiferes de l'Hôpital du Palais de Le-Fort (t). Leurs foins continuerent depuis le Mois de Novembre, jusqu'à l'époque où la Peste fur totalement détruite; c'est qu'ils n'y furent que vers le degré du Déclin ou de la Fin de son cours (u). Dans l'Hôpital du Monastere Pokrowsky (v), où M. Meltzer (w), & M. Kirdan, un de nos plus-habiles Chirurgiens, donnait ses soins aux Malades, conjointement avec quelques Aides. La Peste les respecta de même; ainsi que M. Rombowsky (x), Chirurgien-Major, & ses Sous-Chirurgiens, dans celui du Monastere Symonowsky (y). Cependant

Ciii

⁽f) Voyez le xxx², §, de cette même Partie. Il faur favoir que, ſi je parle ici de M. Pogoressfy, comme d'un homme qui n'a pas écé empeflé, tandis qu'il l'a été, ſuivam ſon Rapport à la Commillion contre la Pefle, c'est que je regarde cette Pefle pour lui comme Inoculation de la Pefle; mais puiſque ceux qui l'ont aidé, ne l'ont pas été, je l'ai aufi exclus ici du nombre de ceux qui ont été empeflés.

⁽t) Palais d'un de nos Anciens Seigneurs Favori de PIERRE-LE-GRAND. Ce Palais appartient aujourd'hui à la Couronne. Voyez le xxx. S. de cette même Partie.

⁽u) Voyez C. de Merrens, Observat. Medic. de Febr. Putrid. de Peste, &c. page 78.

⁽v) Couvent de Religieux, hors de la Ville, sous l'Invocation de la Sainte VIERGE. Voyez le xxx°. §. de cette même Partie.

⁽w) Voyez dans le xxx. S. de cette même Partie, note g.

⁽x) Voyez le même 5.
(y) Convent de Religieux, fous l'Invocation de Saint Staffon, fitué hors de la Ville, fur la rive de la Moskwa; au fommer d'une colline fort élevée, & qui domine la Ville. Le Sénat choifit ce Couvent pour fevvir d'Hôşind aux Pefliférés, lorique la Pefle fort confidérablement difperfée dans la Ville. Il eft d'une fi vafte étendue, qu'en

il s'écoula assez de temps, depuis le Mois de Novembre, jusqu'à l'extinction totale de la Pessez quoique tous ces Hôpitaux sussent encore sournis de quantité d'autres personnes pour les besoins des Malades, comme de Barbiers, d'Infirmiers, ainsi que pour transsporter les Morts dans les Cimetieres, &cc. à peine quelques-uns surent-ils attaqués; encore n'éprouverent-ils que de très-faibles Symptômes, parce que c'était dans le temps où la Pesse commençait à s'appaiser, & que son Venin contagieux avait presqu'entièrement perdu sa dangereuse activité.

Un des Sous-Chirurgiens, qui était avec mon Prédécesseur, dans l'Hôpital du Monastere Ougrechinsky, en fortit, comme je l'ai déjà dit, intad de la Contagion, lorsque jy entrai, ce même Sous-Chirurgien n'était, dans le degré du Milieu, comme je le nomme, que Visiteur des Malades dans un Quartier de la Ville (*); mais au degré du Déclin de la Peste, c'est-à-dire, à la Fin, il voulut entrer, pour une seconde sois, avec M. le Médecin Pogoretsky, & autres, dans l'Hôpital du Palais de Le-Fort, & y soigner, avec eux, les Pestiférés, jusqu'à l'extinction totale de la Peste; de manière que, quoique ce Sous-Chirurgien est été à Deux différentes reprises, & même dans Deux différents Hôpitaux pestiférés; cependant, comme ce n'avait pas été au degré du Milieu, il ne sut pas infecté de la Pesse, ni dans le premier, ni dans le second. Preuve non moins évidente,

cas de besoin, on y pourrait placer plus de trois mille Malades. Voyez ci-dessous le xxvi*, \$. de cette même Partie. (*) Voyez ci-dessous dans le xxiv*, \$. de cette même Partie, note p.

que la Peste ne nous infecte dans ces Deux degrés,

ni spromptement, ni si violemment.

Il n'en fut pas de même depuis le Mois d'Août, jusqu'au Mois de Novembre; car, dans ce laps de Quatre Mois (*), la Pesle fut dans son degré du Milieu. Je restai tour-à-tour dans les Trois Hôpitaux pestiférés, & Trois fois j'y fus empesté (2). De tous les Sous-Chirurgiens qui y étaient pour m'aider dans les pansemens, &c.; de tous ceux qui s'y étaient enfermés avec moi pour soigner les Malades, aucun d'eux n'échappa aux atteintes de cette cruelle Maladie; & quoique je fisse tous mes efforts pour les conserver, en leur appliquant des Cauteres, même jusqu'à Deux & Trois (*), à ceux qui étaient bien corpulents, en leur administrant les Remedes nécessaires, comme préservatifs, en les faisant, chaque fois, revêtir de leurs Redingotes & Gants de toile cirée, en les exhortant à ne point se laisser abattre par la crainte, en leur montrant, pour les encourager, les Signes externes de la Peste, que je portais dans mes Aines (a), en un mot, en leur procurant tout pour leur conserver la vie, cependant le succès n'en fut pas plus-

^(*) Voyez ci-dessous le xxx1. S. de cette même

Partie. (7) Voyez C. de MERTERS, Observat. Medic. de Febr. Purrid. de Peste, &c. page 95; & ci-dessous le XXI . 5.

de cette même Partie. (*) Voyez un plus-fatisfaisant détail, au sujet des Cauzeres, dans Ma Réponse à M. Gormand, Secrétaire Perpétuel du College Royal des Médecins de Nancy, sur la Question a si les Cauteres peuvent être quelque préservatif » contre la Peste pendant ses Ravages , » insérée dans l'Esprit

des Journaux français & étrangers, pour le mois de Juin 1783 , Tom. VI , page 322. (a) Voyez ci-dessous le XXI. S. de cette même Partie. Ciy.

heureux, & de Quinze de mes Sous-Chirurgiens ; je n'en pus fauver que Trois. Tandis que rous ceux qui y ont été avant & après moi, quoique fans Cauteres (*), ou autre Préfervatif, n'ont pas été empestés, comme je l'ai déjà dit. Ce qui prouve évidemment que la Peste était, pendant rout ce daps de temps, dans son degré du Milieu; c'est-à-dire, au comble de sa malignité; & que son Venin est alors si subril, & s'infinue si rapidement, dès le moindre Contatt, dans nos corps, qu'il est non-seulement presqu'inévitable, mais qu'on oppose difficilement des barrieres à ses cruels Ravages.

§. X V.

Que deviennent dès-lors ces fables qu'on débite dans plusieurs Ouvrages, & qui toutes ont pour fondement l'existence de la Contagion pestilentielle dans l'Air? C'est par-là, prétend-on, que la Peste infecte jusqu'au bétail & aux autres animaux, quelle absurdité! car, combien y avait-il à Moscou de Chevaux destinés à transporter les Malades pestiférés dans les Hôpitaux; & les Morts, tant des quartiers de la Ville, que des Hôpitaux, dans les Cimetieres? Ces Chevaux avaient même leurs locals dans ces derniers endroits (*); cependant aucun ne sur attaqué de l'Epidémie, dont je parle. Ces Autreurs, pleins d'emphase, n'en exceptent ni le Bétail ni même les Oiseaux; cependant, il y avait assez d'Oiseaux & de Bestiaux de toute est-

^(*) Voyez la même Réponse à M. Gormand, dans le même Ouvrage, cité ci-dessus page 39, note *. (*) Voyez dans le xxviii*. \$. de cette même Partie; note x.

pece dans les Villes & les Villages de Valachie, de Moldavie, de Pologne, de la petite & grande Rufsie. Bornons - nous à Moscou; cette Capitale en contenait une nombreuse quantité; néanmoins, l'Observation la plus-scrupuleuse, & les Recherches les plus exactes n'ont pu découvrir qu'aucun de ces Animaux ait été la victime de la Contagion pestilentielle. Je voyais moi-même une très-grande quantité d'Oiseaux de différentes especes voltiger à l'entour, & nicher sur les Tours & les Bâtimens de trois Hôpitaux pestiférés (*), ou j'ai été successivement renfermé; & je parle, après avoir été témoin oculaire. Qu'on dise donc encore qu'ils ne volent jamais où la Peste existe, parce que l'Air de ces endroits les tue subitement (1)? De pareilles absurdités doivent être à jamais bannies de tous les Livres de la Médecine. Il est vrai que nous avons eu un cas où les Bestiaux & les Hommes ont péri. Notre Auguste Souveraine, ayant lu dans Mon Prospectus (*) de ce Mémoire, présenté à cette GRANDE PRINCESSE, par S. E. le Prince de Wiasemsky (m), Mon Affertion, que la Peste, qui nous infecte, ne peut rien sur les autres ani-

^(*) Voyez dans le même §, la même note x.
(1) Voyez Jo. Frid. Schreibert, Observat. & Cogitat.

de Peffilent, quæ annis 1738 & 39, in *Ucrainia* graffata est, pag. 6, Observat. 5.

(*) Voyez Ma Lettre sur les Expériences des Frictions

^(*) Voyez Ma Lettre sur les Expériences des Frictions Glaciales pour la Guérison de la Peste, &c. imprimée à Paris.

⁽m) Conseiller-Privé-Actuel de S. M. I. de Toutes-les-Russies, Membre du Crand Conseil, Procureur-Général du Sénar, Trésorier-Général de l'Empire, &c. &c. &c. &c. Chevalier des Ordres de S. André, de S. Alexandre-Newsky, de S. Wladimir de la Première Classe, de l'Aigle Blanc & de Sainte Anne.

maux, & vice versa, sit réslexion, & ordonna & Ce Ministre, de me communiquer, que dans le Gouvernement de Wibourg en Finlande, l'an 1763, Asouvernement de w wourg en riniande, l'an 1763; il était mort pendant l'été fix Vaches & quatre Chevaux, qui avaient été enfouis dans une Forêt; que quelque temps après, un Ours, passant par cet endroit, avait déterré quelqu'une de ces charognes, dont il s'était rassaité; que de-là, il était allé mourir à une distance d'environ une Lieue de Suede; qu'un Paysan de l'endroit, l'ayant trouvé mort, le dépouilla, & vendit sa peau au Ministre de la Paroisse; que celui-ci la prit & la donna à un Tanneur, pour la préparer, ce qui causa une Maladie Contagieuse, au mois de Décembre suivant, que le Paysan, le Ministre & le Tanneur en moururent, ayant des Signes externes à-peu-près semblables à ceux de la Peste; que le Tanneur, qui ne se doutait nullement du danger, ayant laissé négligemment les Parties réfultantes de la préparation de la peau, tous les Animaux qui en mangerent, moururent, même ceux qui burent dans la cuve où cette peau avait été préparée. Fait, qui paraît contraire à Mon Assertion; n'ayant pas la Def-cription qu'en fit M. le Médecin Jo. Jae. Lerché, envoyé alors de SA MAJESTÉ pour y remédier au plus-vîte, & en donner une fidelle Description; je ne puis détailler par quel genre de Contagion cette Épidémie était contagieuse pour le Genre-Humain, Etait-ce la Peste véritable, ou quelqu'autre espece de Maladie contagieuse ? on peut voir par les raisons que j'ai déjà données, que cette Epidémie n'était pas la Peste, mais quelqu'autre Maladie d'un genre putride.

De ce que des Animaux sont péris, parce qu'ils avaient mangé les Parties résultantes de la prépa-

ration de la peau, & bu dans la cuve; ce n'est pas un Résultat d'où on doive conclure que cette épidémie sût la Peste; car, si les Animaux sont peris, c'était justement leur Peste, s'il est permis de la nommer ainsi: en second lieu, c'était la propre voie par laquelle tous les Animaux s'empestent, car nous ne recevons jamais la Contagion de la Peste, que par le Contast; les Animaux au contraire la reçoivent par la bouche, & jamais par le Contast, comme nous le prouvent les Expériences faires en France sur les Animaux, &c.

Quant à ce qui concerne les hommes qui furent malades, on fait aflez que l'Attouchement à quelque corps corrompu par la Putridité, peut caufer une Maladie, dont la Contagion se répandra à raison du Degré de la Putridité, par lequel ce corps sera dégénéré: je conviens qu'une telle Epidémie peut se manisselter avec quelques Signes externes à-peu-près semblables à ceux de la Peste; mais je soutiens que cette Epidémie n'approche point de la Peste, qui de Turquie vient ravager l'Europe.

Nous avons dans toute la Sibérie (b) une espece

⁽b) Le Royaume de Sibérie fut conquis en 1533, par un diaman, Officier subliteme, des Cossauss du Don, nommé Yemak Timosfew; il l'a même depuis assuria la Grande-Russie, sous le Rêgne du Tiar Iwan Wasst-Liewitz. Ce Royaume était habité, avant ce temps-là, par des Payens; mais après qu'on eut créé, en 1613, dans la Capitale, un Siège Métropolitais, un de ces Métropolites, nommé Philosfeye, se sit grand honneur de la conversion des Payens à la Religion Gréque: il avait par-couru tout ce Royaume, depuis l'an 1709, jusqu'en 1721, pour piècher & converit ces Payens. Toblosk, est la Capitale de ce Royaume, & la Résidence actuelle du Gouverneur de la Sibérie. Cette Ville est firuée fur la tive gauche d'Irtisse, au consistent de la Tobles. Cette Capitale su

de Contagion pestilentielle, dit-on, qui se fait connaître par des Charbons, selon la description populaire, ce dont je juge tout autrement; car, si cette Maladie, quoique contagieuse, était la Pesse, dont je fais la Description dans ce Mémoire, la Sibérie, devrait être aujourd'hui tout-à-fait dépeuplée; mais, comme ceux qui y ont voyagé depuis peu, m'ont détaillé ce genre de Charbon, dont ils ont reconnu la nature, comment les Peuples de cette vaste Contrée se guérissent, en appliquant dessus, au lieu de Cataplâmes, une feuille de Tabac humectée dans de l'eau chaude, &c., je conclus que ce n'est qu'une espece d'Anthrax malin; car, ils m'ont depeint ces Charbons comme une Froncle, qui s'étend quelquefois jusqu'à la lar-geur de la Paume de la main, & qui s'éleve assezhaut. Je démontre (c) que les Charbons pestilentiels ne s'élevent jamais de cette maniere. Ils ajoutent encore que, quand cette Tumeur s'est assez

reconstruite, des le commencement de ce Siecle, au sommet fort élevé de la rive gauche d'Iriiche, de la même façon que le Krémle est construit, au centre de la Ville de Moscou, aussi au sommet d'une Colline fort élevée. Tobolsk, est divisé en Haute & Baffe Ville. Dans la Premiere, ou nouveau Krémle, on voit deux magnifiques Eglises Cathédrales, un Archevêché, un Puits, qui est de la profondeur de 35 Sagénnes de Russie ; savoir , 252 Pieds de Roi , un College , un Couvent de Religieuses , trois Eglises paroissiales, une Chancellerie, grande quantité de belles Boutiques, &c. On voit dans la Basse. Ville, 7 Eglises paroissiales, un Couvent de Religieux, un Séminaire, 161 Boutiques, &c. Tobolsk, est éloigné de Saint Pétersbourg de 3118 Werftes de Russie, il en faut quatre pour une lieue, des 29 au degré. Voyez le reste dans le Dictionnaire Géographique Russe de MM. POLOUNIN & MULLER, pages 391 & 392.

(c) Voyez ci-deffous dans le VII. S. de la Seconde

Partie, no. 11e. & dans le 1xe. S. no. 111e.

élevée, elle perce en plusieurs endroits, par où fuinte la Sanie ichoreuse; les Charbons pestilentiels ne percent & ne suintent jamais (d). D'après ces Observations, on peur conclure que, quoiquecette Maladie soit contagieuse, & qu'elle ait des Signes externes à-peu-près semblables à ceux de la Peste, ce n'est pourtant pas une Peste telle que celle qui dans ce x v 1 1 1°. siecle a tant ravagé Marseille & Moscou, Capitale de Russie; catt Peste, qui vient de la Turquie, n'agit que d'après le Contad: celle de la Sibérie, jusqu'à Kameschatka (e), a un caractere tous autre.

Pour être empefté par le Contact, faut-il que la personne saine le reçoive sur quelques Parties nues de son Corps, ou suffir-il qu'on la touche seule-

ment sur quelqu'un de ses vêtemens.

Comme nous n'avons jusqu'à présent aucune idée claire de la nature du Venin pestilentiel, il me parât que ce ferait une chose très-difficile à quiconque voudrait résoudre ce Problème. Car, si l'on prend que l'Air en est chargé, & que la Peste nous envoie sa Contagion par notrebouche; &cc. je crois avoir déjà affez démontré le contraire (*):

(d) Voyez les mêmes endroits.

⁽c) Le Kamsscharka, est une étendue qui forme une Peninsule du côt de l'Orient. Cette grande étendue était déjà connue à Takousak des 1690, d'où on y envoya, pour la premiere fois, en 1696, soixante-seize Colaques, avec leur Attana, Officier toubalteme, nomme Morosko; mais ils ne purent parvenit jusques-là. En 1697, le Commandant d'Anasitak, nomme stalesson, sempara du Fleuve du Kamtscharka; & en 1706; une partie du Corps Milliaire perça jusqu'aux Bornes occidentales de cette grande l'eningués. Voyez le reste dans le Discionnaire Géographique Russe de MM. POLOUNIN & MULLER, pag. 119.

(*) Voyez dans MA Lettre à l'Académie de Dijon, avec

si l'on prend que les différentes températures de l'Air communiquent plus facilement leur Contagion, tandis que les autres ne le font qu'avec plus de difficulté; je démontre aussi ailleurs (f), que la Peste n'a égard, ni aux Climats, ni aux Saisons, ni à aucune autre température : & que l'hiver le plus froid, & l'été le plus chaud ont, à cet-

égard, la même influence.

Après ces Observations, je conclus que pour être empesté, il suffirait qu'une personne saine reçût le Contact sur quelque partie de ses habillemens, par quelques hardes, ou autre corps solide déjà empestés; après quoi, moyennant ses habillemens, elle parvient à se communiquer dans sa maison à différents endroits, par où elle l'aura sous peu de temps à quelque partie de son corps nu ; car, si nous considérons, combien de Mille perfonnes ont emporté les deux Pestes de ce xvine. fiecle, l'une à Marseille, l'autre si récemment dans l'Empire de Russie, & surtout à Moscou (g), estil possible qu'ils aient tous eu de prime abord le Contact fur leurs corps nus? Non, c'est une chose impossible. Il suffit donc de se trouver dans une foule & de toucher à quelques hardes ou quel-

Réponse à ce qui a paru douteux dans Mon Mémoire sur l'Inoculation de la Peste, page 26, l'Article 1et. & 11°.

⁽f) Voyez ci-deflous le 11°. S. de la Seconde Partie. (g) La Peste de Marseille, en 1720 21-22, a fait périr en Provence 87666 personnes. Voyez le Mémoire sur les Moyens à employer pour s'opposer aux ravages de la Vatiole, par M. MARET, page 44, note 44; celle de Moscon en 1771, & de toutes les autres Villes empeftées dans cet Empire, en a emporté 133299. Voyez ci-dessous le xxxx. 5. de cette même Partie.

qu'autre corps solide déjà empoisonné du Venin pestilentiel. C'est ce qui, comme dans mille autres pareils cas, a fait périr à Moscou tant de nos Prêtres, qui, ne fachant pas qu'il fallait absolument éviter toutes les foules populaires, faisaient trèsfouvent, par une dévotion bien-mal placée pour ce temps, des Processions avec des Images, &c. Par-là, ils périssaient eux-mêmes, & donnaient occasion du Contact à une infinité d'autres perfonnes (h), qui ayant aussi reçu le principe de la Contagion, sans penser qu'on pût s'empester de cette maniere, s'en retournaient chacun chez foi, & touchaient avec ces parties empestées les différents endroits de la Maison. Ces endroits, après un tel attouchement, doivent être, sans contredit, réputés empoisonnés du même Venin, après quoi on ne saurait douter que chacun ne parvînt à les toucher avec quelque partie du corps nu; d'où la Contagion s'infinue par les pores dans nos humeurs les dégénere dans une telle putridité, qu'elle cause la mort. C'est ainsi que je suppose qu'est périe toute cette multitude.

J'ai déjà dit plus-haut, que la Peste ne nous tue jamais subitement, comme on l'a autresois imaginé. Si l'Air avait quelque véhicule pour nous empester, quelle multitude, dans chaque Ville où elle fait ses ravages, ne devrait pas l'èrre chaque jour, puisqu'on est obligé de le respirer constamment? Cependant, elle n'y fait ses meurtres que peu-à-peu; & si on observe de près, on trouvera, sans doute, que toutes les personnes

⁽h) Voyez dans Mon Mémoire sur l'Inoculation de la Peste, &c. pag. 27, note f.

qui deviennent empeftées, ont eu quelque Contaît; mais, comme chacune le reçoit ordinairement fans s'en appercevoir, il est très-difficile à chaque perfonne de se souvenir quand, & de quelle maniere

elle l'a reçu.

S'il m'est toute-fois permis de proposer mes idées à l'appui de mon Système, les voici: si-tôt qu'une personne a reçu de quelque corps empesté le Contact sur quelque partie de ses habillemens, la Contagion pestilentielle l'entoure, pour ainsi dire, de la même maniere qu'entoure quelque corps l'Air électrisé, qu'on peut, ce me semble, appeller Tourbillon (i). Cet air contagieux, con-denfé, venimeux, en l'entourant ainfi, doit indubitablement se mêler avec la Transpiration, & en se confondant, doit entrer par les Pores absorbants, dans les humeurs, & causer cette cruelle Maladie, qui, après s'être manifestée, se joint de prime abord au désespoir, à la terreur & à différentes autres idées terribles, qu'on nous inspire au sujet de la Peste, même des le berceau; & ceux qui n'auront pas assez de forces, ni assez de courage pour la supporter, ou qui auront déjà dans leur corps quelque matiere étrangere, qui puisse aider au plus prompt développement du Venin pestilentiel, ceux-là, sans doute, périront. C'est-là, ce me semble, la maniere dont on peut croire que le

⁽i) Voyez les Figures d'un Ouvrage excellent sur l'Electricité, donné par S. E. le Prince Dimitri de Caliterin, Chambellan-Actuel de S. M. I. de Toutes-les-Russies, & Chevalier de l'Ordre de Sainte Anne, autresois son Envoyé Extraordinaire auprès de leurs Hautes-Puissance; Ouvrage imprimé à la Haye, chez Détune, Libraire.

Contact agit pour empester chaque Individu, qui aurait le malheur de le recevoir; de maniere que, si nous devons admettre ce Système, il est évident que M. le Médecin Pogoretsky (k), portant quelque temps l'Appareil d'une plaie pestilentielle, sous un talon de ses souliers, a été ainsi empesté; en cas qu'il n'eût pas eu quelqu'autre occasion de toucher différents endroits, dans ses appartemens, avec ce même Appareil, & qu'il n'eût pas ensuite touché ces mêmes endroits avec ses mains, ou quelqu'autre partie nue de son corps. Si cela était ainsi, on pourrait plus - aisément convenir, que cette voie est la plus propre à communiquer le Venin, par la transpiration qui entourait son corps & qui, dans l'espace qu'il l'a porté, pouvait s'insinuer dans son corps de la maniere ci - dessus, pour lui causer la Peste, qu'il a eu le bonheur de furmonter.

Que tout corps est susceptible d'être empesté, & de communiquer la Contagion à tout individu qui le toucherair, je vais ici rapporter quelques Observations, comme les plus propres à le

démontrer.

Un Ouvrier, d'un Bourg proche de Moscou, appellé Selo-Pouschkino, ayant vu mourir dans cette Capitale, où il travaillair, beaucoup de personnes qui occupaient la même maison que lui, s'en retira, dans le dessem de rejoindre sa Femme. Avant de s'en aller, il acheta, par hafard, une Coëssure pour lui en faire présent. Cette Coëssure, appellée Kakoschnik, avait appartenu à

⁽k) Voyez Mon Mémoire sur l'Inoculation de la Peste,

une Personne morte de la Maladie qu'on n'envisageait pas encore, dans ce temps, comme la Peste. C'était déjà justement un Germe fatal, qui devait la reproduire. Ce Malheureux, sa Femme, ses Enfans, le Bourg presqu'entier, devinrent la Victime de son bon cœur, & à peine réchappa-t-il quelqu'un des Habitans (1).

Dans la Petite Russie, la Ville de Koseletz fut aussi empestée de la même maniere. Un Habitant ayant été à Kiow (m), dès le commencement des ravages que la Peste y faisait, acheta un Manteau, qui avait aussi déjà ce fatal Germe, & en retournant chez lui, il y apporta avec ce Manteau, la Contagion, qui infecta toute sa Maison, & beaucoup d'autres qui y eurent quelque communication (n).

Pareil cas arriva dans une maison à Kiow, pendant que la Peste ravageait cette Ville. Un Chat de la maison, où tout le monde était péri par la Peste, étant entré dans une autre maison l'empoisonna;

(m) Voyez ci-dessus dans le III. S. note t, & ci-dessous

le xxxII°. S. de cette même Partie.

⁽¹⁾ Voyez le Mémoire ou la Description de la Peste, qui a ravagé l'Empire de Russie, sur-tout Moscou, &c. page 76, & ci-dessous le XXXII. S. de cette même Partie.

⁽n) Je tiens cette Observation de M. Jealinsky, autrefois Chirurgien-Major d'un Régiment de Cavalerie, présentement Docteur en Médecine, fort connu & fort estimé des Savans de Londres, &c. & dont notre Corps de Médecine regrettera toujours beaucoup la perte. Sa faible santé le mertant hors d'état de supporter l'intempérie de notre Climat, l'a, pour ainsi dire, forcé de s'expatrier pour sa conservation. On fait qu'il est orné d'une profonde érudition, dont il peut commodément donner des preuves en huit Langues. En un mot, on devrait le regarder comme le premier de nos Médecins,

de maniere que toute la Famille devint la proie de la Peste. Cet événement si-fâcheux est contu de tout le monde à Kiow. Preuve que les Animaux ne s'emposionnent jamais eux - mêmes par cette Peste, qui est un Fléau si redoutable au Genze-Humain, & n'en périssent jamais; mais que le Venin pestilentiel adhere à leurs Poits, & qu'ils empessent, de cette maniere, beaucoup de monde (o). Cela prouve, qu'il y a bien des voies disférentes, par lesquelles un Individup eut s'empester, sins qu'il s'en apperçoive. Ces Observations pourront être un exemple des plus-frappants, d'où on doit conclure qu'il n'y a d'autre moyen de s'empester que le Contas.

S. XVI.

J'ai dit plus-haut, qu'un Domestique mourut; comme subitement, de la Peste. J'en ai vr., plusieurs autres, tomber & mourir; mais ce n'était pas mourir de la premiere atteinte de la Peste, comme on le prétend. Ces prétendues morts subites sont encore une erreur, dont il faut détromper le public. Un Homme empesté, qui a lutté contre la Maladie, sans que les Symptômes internes, & les Signes externes, qu'il doit éprouver, se soient déclarés, succombe-t-il sous leur violence? Non. Un Homme simple voit tomber un Malade empesté, & mourir subitement, il conclue à

⁽o) Cette Observation, entre autres demandes que j'ai faires, au sipie des ravages que la Peste avait faira à Kiow, m'a été communiquée à Paris, par une Lettre du R. P. Jas. Bielliunsky, Archiprètre & Membre du Consistoire en cette Ville. Voyez ci-dessous dans le VIII*. 5, de la Troisseme Partie, note 6.

l'instant que la Peste l'a tué comme un coup de foudre. Il publiera, par tout, qu'il a vu luimême tomber du Monde, & mourir subitement. Le Récit vole de bouche en bouche, & s'accrédite, au point qu'il passe peur un Fait incontestable. De là ces Fables répandues dans l'Univers, & auxquelles les Fasses de la Médecine semblent avoir imprimé le Sceau de la vérité.

Rien de plus faux, cependant, que ces Affertions, dont le prestige s'évanouit au slambeau de l'Observation. J'ai visité moi - même, & à plusieurs reprises différentes, les Cadavres de ceux que le Peuple de Moscou disait morts subitement, & ils m'ont toujours offerts des Signes externes, qui indiquaient que depuis dix , douze & quinze jours , ils avaient été attaqués de la Maladie, dont ils étaient morts. La Peste ne nous tue donc point comme un Gas méphitique, ou un Air privé de son élasticité. C'est une Maladie, susceptible de Guérison, comme toutes les autres. C'est une Fiévre, qui a son Cours réglé, lorsqu'elle suit ses Périodes ordinaires; & qui , lorsqu'elle s'en écarre , produit quelquefois, comme les Fiévres les plus-simples, des événemens inattendus, que l'on qualifie de Subits, pour pallier l'inadvertance. Elle n'attaque que ceux qui ont en quelque Contact, ou à des Corps, ou à des Hardes pestiférés, autrement jamais Personne n'en sera infecté (*).

^(*) On verra la suite des Notes de ce \S ; c'est-à-dire; $n, 0, p, q, r, \int, l, u, v, w, x, y & r;$ ci-dessus dans le xiv. \S , depuis la page 36° , jusqu'à la 39° .

C. XVII.

J'ai déjà donné, ci-dessus (b), les Observations les plus-frappantes, pour prouver que la Peste is trois degrés, & qu'elle nous attaque le plus violemiment, & au moindre Contast, dans son degré du Milieu. Il est ici plus-facile de prouver, encore plus-amplement, la Vérité, dece que j'avance, que la Peste est toujours, en quelque lieu que ce soit, dans le degré du Milieu de son cours, la plus danigereuse, par sa Contagion. Ce qui fit que, ni mon Prédécesseur, ni aucun autre, ne su tempesté, c'est qu'ils ne se trouverent tous, les uns, qu'au degré du Commencement de son invasion, les autres à la Fin.

Pour confirmer de plus cette Vérité, il sussit de jetter un coup d'œil sur le Nombre de personnes mortes à Mosou, pendant tout le temps que ce Fléau dépeupla cette Ville. Ce Calcul est distribué par chaque Moir de l'année (c), suivant le Cours de l'Epidémie, & démontre que, si la Peste n'avait pas, dans le degré du Milleu, un venin plus-contagieux, plus-subtil, & plus-volatil que dans les autres, on ne verrait pas qu'elle sit périr beaucoup plus de Monde dans les mois d'Août, de Septembre, d'Odlobre, & au commencement de Novembre; que dans les mois d'Avril, de Mai, de Juin, & au commencement de l'Ovembre, d'ordibre permiers, je veux dire, Décembre, Janvier, Février, & Mars, où elle était beau-

⁽b) Voyez le xIV°. §, page 36 & fuiv. (c) Voyez ci-dessous le xxx1°. §. de cette même Partic.

coup moins meurtriere. Aussi les Malades, au Commencement de son invasion, & vers la Fin, n'avaient-ils que des Bubons, tandis que dans son degré du Milleu, ils étaient très-rares, & que les Cadavres étaient couverts de Charbons & de Petechies, parmi lesquelles il s'en trouvait moins de petites que de grandes. Les mêmes événemens ont fourni, à Niessim (c) & à Kiow (d), les mêmes Observa-

tions.

C'est, d'après elles, que j'ose conclure que la Contagion pestilentielle ne se propage pas suivant la Disposition des corps; mais suivant la Différence des degrés de son Invasion. Qu'un Homme sain soigne les Pestiférés, lorsque la Peste est à son comble, & qu'il ne se garantisse pas du Contact des Corps, ou des Hardes empefrés; fut-il la fanté même, il n'évitera point la Contagion, & le venin aura, à peine, glissé dans son Corps, qu'il excitera, dans toute l'Œconomie animale, les troubles les plus affreux, & produira, au dehors, les plus daugereux Signes externes; tandis que ces dérangemens seront beaucoup moindres, si le même défaut de Précautions lui arrive à toute autre époque de son Cours. Cependant il avoit toujours, & en tout temps, la même Disposition de corps, & j'ai déjà prouvé que l'Air, même dans le temps le plus dangereux, ne nous infecte jamais.

Et qu'on ne dise pas avoir vu quelqu'un qui, après s'être assis à côte d'un Pestiféré, s'être

(d) Voyez ci-deffus dans le 111°. §, note 1.

⁽c) Ville de la Petite-Russie, l'Oukraine, & Résidence d'un Régiment des Piquigners, de ce nom, située sur la Riviere d'Ostra.

couché avec lui dans son lit, &c. n'aura pas été infecté; ces fables, qui s'accréditent de loin, s'évanouissent au flambeau de l'observation; car la Peste s'infinue toujours par la voie du Contact, à quelque Degré qu'elle soit; fut-elle à son degré du Commencement ou vers la Fin. Il est vrai qu'il ne faut point prendre alors d'aussi rigoureuses Précautions, crainte de décourager les autres Personnes saines, qui, peut-être, tomberaient malades de la seule crainte, & même en mourraient. C'est pour cela qu'on doit, chaque fois, observer bien scrupuleusement, quel est le Degré de la Peste, dans lequel ce cas est arrivé; car, si c'est dans le degré du Milieu, on doit dire, sans hester, qu'une telle personne sera immanquablement empestée, & qu'il faut prendre toutes les Précautions, pour garantir les autres. Je parle d'après l'expérience, & je crois, après avoir approfondi la Marche, les Symptomes internes, & les Signes externes de ce terrible Fléau, pouvoir mériter la confiance qu'inspire l'amour de la vérité.

S. XVIII.

C'est cet amour, qui, relativement à la Peste, me conduit de préjugé en préjugé pour les combattre. Cette Maladie, assure-t-on, peur, dans son Cours d'Invasion, en quelque sieu que ce soit, attaquer la même personne Plusteurs sois. Tose encore assurer, avec ceux qui sont de mon Système, le contraire (*), & je prétends le dé-

^(*) Voyez TIMONÉ, Philosoph. Transact. n°. 364, où cet Auteur demontre que la Peste n'attaque pas plusteurs fois la même Personne.

36 Mémoire sur la Peste de Moscou;

montrer. Voici mes Observations à ce sujer:

Si la Peste pouvait nous attaquer Plusieurs fois dans fon Cours d'invasion, de la même année, pourquoi, renfermé dans l'Hôpital du Monastere Symonowsky, lorsque je me trouvai réduit à la derniere extrêmité, en soignant les Pestiférés, vu que tous ceux qui devaient m'aider, & tous mes Infirmiers, étaient morts, je fis venir de l'Hôpital du Monastere Ougréschinsky, Quatre-Vingt hommes, pour m'aider de leur secours (e). Ils avaient déjà, tous, surmonté la Maladie, il est vrai; mais ils arrivaient dans l'Hôpital du Monastere Symonowsky, au moment le plus cruel, où la Peste était dans toute sa vigueur. La Contagion fe communiquait avec la derniere promptitude, & la Nature succombait de toutes parts. Il n'est pas difficile d'imaginer à quelles dangereuses farigues furent exposés, à cause du grand nombre de Malades (f) qu'ils devaient foigner, ces braves Auxiliaires, que l'Amour de l'Humanité avait amenés. Cependant, aucun d'eux ne fut empesté une seconde fois, ni dans cet Hôpital, ni dans les autres, où ils allerent ensuite, de leur propre mouvement, servir les Malades pendant tout le reste du temps que la Peste regna à Moscou. Ce Phénomene est-il assez-frappant, pour conclure que le mal de la Peste, une sois entièrement surpasse, ne revient plus dans la même épidémie de la même année ?

⁽è) Yoyez le xxyr. S. de cette Partie, où je parle de ces Quatre-vingt hommes ; & dans Ma Lettre à l'Académie de Dijon, avec Réponfe à ce qui a paru douteux dans Mon Mimoire fur l'Inoculation de la Pefte, l'Article V'. (f) Yoyez le xxyr. S. de cette Partie.

Nouvelle Observation, non - moins décisive. Comme j'étais encore à Boukorest, avec le Régiment Kaporsky, la Peste attaqua un Barbier de ce Régiment. Il fut envoyé à l'Hôpital pestiféré, & guéri par les soins de M. Krasowsky (g), qui en était Chirurgien - Major; mais, après sa guérison, il lui fut ordonné, par ses Supérieurs, d'y rester tant que la Peste régnerait dans la Ville. Il y resta en effet, & prit soin d'aider le Chirurgien dans la Guérison des Pestiférés, qui y entrerent tout le temps qu'exista l'Hôpital. A peine eut-il reçu fon congé, qu'il vint me voir à Moscou, où il passa pour aller à sa garnison. Entr'autres dé-tails, il m'annonça la mort de plusieurs de mes Confreres très-habiles, & de qui on pouvait attendre, sur la Peste, les Observations les plus-frappantes. Il m'en fit en même temps faire une, qui est pour assermir mon Système; c'est que, pendant tout le reste de son séjour, à l'Hôpital de Boukorest, il n'avait point été infecté une seconde fois, malgré les farigues qu'il y avait essuyées, pendant fi-long-temps, & les dangers continuels qu'il avait encourus.

Ces Phénomenes ne font-ils pas affez frappants; pour conclure, que le mal de la Pette, une fois entiérement furpaffe, ne revient plus dans le-même

Cours d'Invasion, comme je l'ai dejà dit.
Mais n'allons pas plus loin; si la Peste attaquait
plusieurs fois, dans le-même Cours de son Invasion,
ceux qui ont une sois pleinement triomphé de son
infection, nous aurions au moins trouvé quelquesunes de ces tristes victimes, pendant tout le temps

⁽g) Voyez ci-dessus le x. S, ci dessous le xix. & dans le xxv. de cette Partie, note L

Mémoire sur la Peste de Moscou, que la Peste a ravagé Moscou, qui est été empesté deux sois; mais malgré toutes les recherches, il ne s'en est trouvé aucune, & nous n'avons pas même oui parler d'une seule, non plus que dans les autres Villes de Russie, où ce Fléau s'était répandu. Il faut donc qu'on n'y foit exposé qu'une seule fois.

S. XIX.

Pour ne point être empesté deux fois, dans le même Cours de l'Invasion, où la Peste fait ses tavages, n'y a-t-il pas quelques conditions nécef-faires à celui qui a été empesté pour la premiere fois? Oui, quiconque a été une fois empesté, doit absolument se soumettre à la condition de surpasser tout-à-fait la Peste, & de s'en guérir radicalement.

Voici comment je m'explique à ce fujet. Si quelqu'un à un *Bubon* pestilentiel, en quelque Region du Corps que ce soit, il faut absolument, qu'après une parfaite maturité (h), il soit ouvert par une incision, afin que le pus sorte, que l'abcès se dégorge parfaitement, & que la Plaie se guérisse tout-à-fait. La - même chose doit s'entendre des Charbons, dont la Séparation totale des chairs vives est inévitablement nécessaire (i), pour qu'il s'y forme une cicatrice saine & complette. Ce n'est qu'après l'entiere guérison des Signes externes, qu'on doit conclure, avec certitude, que telle personne a tout-à-fait surpassé la Peste; parce que, quand les Plaies externes sont totalement guéries,

⁽h) Voyez ci-dessous dans le vir. S. de la Seconde Partie; (i) Voyez au même endroit, no. 110.

c'est une preuve certaine que la Fierre, & les autres Symptômes internes ont disparu par avance (k); & si même, par un hasard, que je ne présume pas, on venait encore à sentir qu'elque mal-être, il n'y aurait rien de mortel. Ainsi, quiconque aura surpassifé la Peste de cette maniere, celui-là n'encourra aucun danger, & ne doit pas craindre de la gagner une seconde fois.

S. 9 X X.

On m'objectera, peut - être, qu'en Moldavie; en Valachie, & fur-tout en Turquie, il se trouve des Personnes, qui ont été plusieurs fois infectées de la Contagion pestilentielle : d'autres qui, après la seconde, la quatrieme, ou peut-être la dixieme attaque, sont enfin succombées sous la violence du mal. Je l'ai moi-même oui dire dans ces Pays; mais l'Objection n'en paraît pas plus concluante contre mon Système. En effet, je n'ai jamais vu pareille chose, pendant la Peste de Moscou, quoiqu'elle y ait ravagé le Peuple Douze mois consécutifs (*), cependant, si l'on examine bien en quel temps ces Personnes ont été attaquées à diverses Reprifes, on verra que ce n'a été, ni la même année, ni dans le-même Cours de son Invasion, ni dans ses mêmes trois degrés. Je ne prétends pas moi même démontrer que la Peste ne puisse infecter une per-sonne plusieurs sois dans sa vie , mais je soutiens que ce ne peut arriver que dans différentes années, & par conséquent, dans différents Cours de son In-

⁽k) Voyez dans Ma Lettre sur les Expériences des Frictions Glaciales pour la guérison de la Peste, &c. pag. 49. (*) Voyez ci-dessous le xxxi. 9. de cette même Partie.

vasion; & je démontre, qu'elle n'empeste personne deux sois dans le même cours de ses trois degrés.

Voici comment on doit le comprendre.

Supposons, par exemple, que la Peste, en quelqu'endroit que ce soit, ait duré plus d'un an, ou bien, comme celle de Moscou, Douze mois consécutifs, & qu'après une telle durée, son Germe, après avoir pris toutes les Précautions nécessaires, ait été tout-à-fait détruit, au point qu'il n'y ait aucun risque de s'empester encore. Dans toute cette durée, on ne doit pourtant considérer, & comprendre, qu'un seul Cours de son Invasion. On ne doit cependant pas oublier l'époque de ses trois degrés ; c'est-à-dire , le commencement , le milieu , & le déclin ou la fin. Or, je prétends que, quiconque, dans un tel laps de temps, aura été empesté, & l'aura tout-à-fait surpassée cette fois-là, celui-là ne sera plus infecté pendant le reste de la durée de tout ce Cours de son Invasion.

Supposons, au contraire, qu'après trois, quatre, fix, dix ans, & mème plus, la Peste reparasse dans ce-même endroit, à Moscou-mème supposons, on doit considérer cette seconde entrée, comme un second Cours d'Invasion, & qui doit avoir ses trois degrés; alors les Personnes qui doivent absolument être, par devoir, auprès des Malades pestisérés; pour les guérir, pour les secourir, ou pour les servir; en un mot, tous ceux qui ne peuvent éviter le Contact; quoiqu'ils aient été empestés, dans un premier Cours d'Invasion; peuvent être empestés dans celui-ci pour la seconde sois, & mourir ou la surpasser encore. Je soutiens, cependant, comme je l'ai déjà fair, que ce ne sea, il la-même année, ni dans le-même courant de la-même Epidémie; de maniere que si on dit que

quelqu'un a été deux fois empesté, il faut absolument se souvenir de cette distinction, par laquelle on peut reconnaître, qu'il ne l'a été que dans différents Cours de l'Invasion de la Peste; mais quelle est la raison pourquoi elle ne nous attaque pas deux fois de suite dans le-même Cours de son Invafion & de ses trois degrés (1), & qu'elle nous attaque & nous fait quelquefois mourir dans les autres? J'avoue, de bonne foi, que je ne puis donner raison d'un pareil Phénomene. Cependant, je ne l'envisage que comme les attaques de toutes les autres Maladies que nous voyons tous les jours, qui , par la-même cause , ont de semblables Phases , & qui se reproduisent dans des temps quelquesois très-éloignés les uns des autres. Mais que ce Phénomene, dans la Peste, n'est pas moins réel, je puis en fournir des preuves.

I. Dans le temps que M. Orreus, Médecin, & M. Wifchatitsky, Chirurgien, foignaient enfemble les Peftiférés, dans l'Hôpital de Yaffi (m), ce dernier fur infecté, & eur le bonheur d'échapper aux cruels Symptômes qu'il éprouvait cette fois la Son Régent fur obligé d'aller enfuite à Boukoreft, où nous nous rencontrâmes; mais nous n'y reftâmes pas long-temps enfemble. Le fort voulut que M. Wifchatitsky, remplaçat un de nos Confreres, M. Krafowsky, que la Pette avait fait pétir dans l'Hôpital du Monaftere Grec (n), où il donnait fes foins à nos Soldats empettés. Ce fur-là que M. Wifchatitsky, fut lui - même vidime de cette cruelle Maladie. Cet habile Chirurgien avait surpensée.

⁽¹⁾ Voyez ci-dessus le xvIII°. §. (m) Voyez ci-dessus le x°. §.

⁽n) Voyez le même §.

la Peste, étant dans l'Hôpital de Yassi, & n'en avait plus été attaqué, quoiqu'il fût resté dans cet Hôpital jusqu'à l'extinction totale de la Peste, mais en remplaçant son Constrere, M. Krasowsky, aussi-habile Chirurgien que lui, dans l'Hôpital de Boukorest, il en sur attaqué de nouveau, en 1772, & il y mourut vissime de ses services, en conservant

nos Braves Guerriers.

II. Pendant mon féjour à Boukorest, j'avais une Servante, dont le Pere & la Mere étaient morts de la 'Peste, & elle en avait été attaquée elle-même alors pour la premiere fois; mais comme elle était dans sa tendre jeunesse, elle avait, cette fois là, heureusement siapasse cette cruelle Maladie. J'appris pourtant, à mon tetour à Moscou, par M. Kossréw (o), Chirurgien, que cette Malheureuse Fille avait été empestée une séconde fois, & qu'elle était morte; mais il y avait eu un laps de trois années d'intervalle entre les deux atteintes, dont la derniere lui furente. Ce ne sut donc plus le même Cours d'Invasson de la Peste.

III. Pareil malheur arriva à M. Mitrofanow, qui, quoique Médecin très-habile, ne put cependant fe conferver l'existence. Il avait été premierement envoyé à Kiow, pour donner des secours aux Habitans, dans le temps que cette Ville était le plus cruellement affligée (p). Il y su attaqué lui-même, se sur monta heureusement pour cette sois la Maladie; mais deux ans après, obligé de se rendre à la premiere armée, il se trouva à Boukorssi, justement dans le temps que la Pesse ravageait cette Ville, Il y en sur attaqué pour la seconde sois,

⁽⁰⁾ Voyez le xxv°. 5. de cette même Partie.
(p) Voyez dans le même 5, note n.

& n'ayant pas assez de forces pour la surpasser, il en sut la triste victime, comme tant d'autres.

Je pourrais encore donner plusieurs autres Observations sur ce sujet; mais celles que j'ai données me paraissent sustifisantes pour prouver ce que j'ai avancé: encore, a-t-il fallu pusser chez l'Etranger que la Peste ne nous attaque jamais qu'une fois, dans un même cours & dans une-même année; car à Moscou, où elle n'a régné qu'une année; il n'ent pas été possible de trouver que la même Personne eût été infectée complétement deux fois, & aucune occasion n'en a fourni de Preuve, pussque la Peste n'y a fait qu'un Cours, mais les autres Observations données, prouvent que la-même Peste, après quelques années, & dans un autre Cours de son livassion, nous infecte pour la seconde sois, & peut quelquesois nous faire mourir.

S. XXI.

Vous-même, me dira-t-on, vous avez marqué la marqué et cois fois la-même année. Si l'on fait attention à l'explication que j'ai donnée fur ce mot, furmonter entiérement la Peste, la contradiction, dont-on m'accuse ne sera plus qu'apparente. Je dois, à ce sujet, faire le Récit de ce qui m'est arrivé.

Tétais, au mois de Juillet, dans l'Hôpital pestiféré du Monastere Ougréfhinsky (q), lorsque la Contagion de la Peste m'assaillit pour la premiere fois. Les Symptômes étaient assez graves; ils disparurent néanmoins, à l'exception d'un Bubon que je portais à l'aine, & qui, le jour suivant, se trouva considérablement augmenté; cependant, comme

⁽q) Voyez ci-deffus dans le xvie. §, note q,

tous mes autres Symptômes graves étaient calmés : je pouvais déjà me lever à cette époque, & me promener-même dans ma chambre. Le lendemain, mes Symptômes étaient encore diminués, de forte que je pouvais déjà sortir de la maison pour prendre l'air, quoique la douleur de mon Bubon ne cessar pas, sans pourtant qu'il s'augmentât. Le furlendemain, je me trouvai en état de visiter mes Malades. Mon Bubon seul restait dans le-même état . sans aucun signe de Suppuration. Enfin, au bout de quelques jours, au lieu de suppuration, la Résolution totale s'en fit ; par consequent, quoique je fusse infecté de ce venin pestilentiel cette fois là, comme mon Bubon n'était pas dissipé par la Suppuration, il est évident que le venin de la Contagion pestilentielle était rentré dans la masse du sang, ce qui me donna bientôt à sentir que la Victoire, dont je me flattais, n'était qu'incomplette.

En effet, quelques Semaines furent à peine écoulées, que l'éprouvai les-mêmes Symptômes que la premiere fois, avec cette différence, que le Bubon reparut à l'aine gauche. Les Symptômes se dissiperent comme auparavant, & le Signe redoutable, au bout de quelques jours, disparut encore, sans la moindre Suppuration. Je ne pouvais donc encore dire pour cette fois là, que j'eusse entiérement surmonté la Peste; car, sans une parfaite Evacuation de cette matiere venimeuse, soit par une Suppuration du Bubon (r), foit par une Séparation totale du mort d'avec le vif, dans le cas de Charbon (f), comme celaest absolument nécessaire, pour s'assurer

(f) Voyez au même endroit, n°. 11°.

⁽r) Voyez ci-dessous dans le VII°. S. de la Seconde Partie, nº. 1^{cr}.

que le venin de la Contagion n'infectera plus les humeurs; je devais, d'autant que le venin restait encore dans mon corps, m'attendre à un troisseme

choc, qui ne tarda pas à arriver.

J'étais déjà passé à l'Hôpital du Monastere Symonowsky (t), où cette troisieme scene se passa. Les Symptômes furent des plus terribles. De petites Pétéchies me couvrirent tout le corps, & je fus obligé de garder le lit une semaine entiere. Cependant j'eus le bonheur de furpasser ces graves Symptômes, & de fauver ma vie pour cette troisieme fois. A cette époque, S. E. le Général de Yéropkin (u) me tira des Hôpitaux, pour ne me plus exposer aux cruelles fatigues qui m'attendaient encore. Je fus donc trois fois attaqué de la Contagion pestilentielle, mais je ne puis dire qu'une seule fois, je l'aie surmontée entiérement; & si je fusse encore resté dans les Hôpitaux, sans doute la Peste eût pu me livrer un quatrieme assaut, dont je n'aurais pu sortir victorieux; & ne l'ayant pas surmontée, j'aurais peut-être pu mourir, comme bien d'autres; car je n'étais point encore content de la maniere dont je m'étais rétabli.

Ces quatre-vingts hommes, dont j'ai parlé cidestius, qui servaient les Matades pestitérés confiés à mes soins, n'avaient plus les-mêmes craintes, parce que tous leurs Signes de la Peste s'étaient tout-à-fait dissipés, à l'aide d'une parsaite Evacuation du venin pestilentiel, par la Suppuration des Bubons; & dans les cas des Charbons, par la Séparation totale du mort d'avec le vis. Aussi les

⁽t) Voyez ci-dessus dans le xvi. §, note y.
(u) Voyez ci-dessus le xiv. §, & ci-dessous le xxix.
de cette même Partie.

ai - je vus servir les *Pestiférés*, avec le plus-grand courage, & la plus ferme assurance, étant sûrs de n'en point être attaqués une seconde fois.

Ce n'est pas que je prétende, à la faveur de ces Observations, qui me sont particulieres, exhorter témérairement l'Univers à croire, qu'il suffit de ne point craindre la Peste, pour ne pas en être la victime. A DIEU ne plaise que je pense ainsi! Je n'ai eu d'autre intention que de dissiper les vaines frayeurs de tous ceux qui, après avoir été infectés, ont surmonté tous les Symptômes d'un mal qu'ils redoutent encore, & c'est par ceuxlà même que j'ai voulu procurer aux malheureux Pestiférés les Secours qu'on ne leur rend qu'en tremblant. Quel avantage serait-ce de trouver, dans le temps malheureux, où la Peste fait ses ravages, des Personnes qui voulussent bien rendre Service à une Ville empestée, sur-tout à un Hôpital pestiféré ? Puissent d'heureux succès couronner mon attente, & prouver à tous ces grands Génies, qui font l'admiration de l'Europe, une vérité aussi utile. Ce ferait pour moi la plus-flatteuse récompenfe de mes travaux.

S. XXII.

Je parlerai maintenant de Mon Retour de l'Armée à Mofeou, Capitale de ma Patrie, d'où j'éciais fi éloigné: je rapporterai encore les Obfervations, que j'at faites au fujet de la Pette, en traversant la Valachie, la Moldavie, la Pologne & la Petite Russie: ensin, je dirai quels ont été les motifs qui m'ont engagé à entreprendre la guérison des Malades pettiferés dans les trois Hôpicaux (v): je marquerai au plus-juste le Nombre de ceux qui sont péris de la Peste, tant dans les Hópitaux pestisérés, que dans cette Grande Ville & ailleurs (w), pendant tout le malheureux temps qu'elle a ravagé l'Empire de Russie, pour que l'Europe, informée du Nombre des morts par un Calcul exact (x), se garde bien d'ajouter soi aux fables, qu'on a imprimées & débitées au sujet de cette Peste.

Lorsque j'étais encore dans l'Armée générale en Bessarabie, près du Kagoul (y), je priai le Collège de Médecine (7) de suspendre les fați-

(v) Voyez ci-dessus dans le xvt. §, note ?.

(y) Mossou, Zapitale de l'Empire de Russie, su fondée en 1147, par George Wladiner, formal Duc de Russie. Cette Capitale consiste en IV Villes circulariement renfermées l'Une dans l'Autre. La premiere appellée, Krémle, est au centre, sur le sommet d'une Colline affez élevée. La seconde appellée, Krény, sigure un premier Cercle. La troisseme appellée, Beloi-Gorde, sigure un second Cercle. Enfin la quatrieme, Sémilianoi-Gorde, sigure un troisseme Cercle, & qui resterme les trois autres. Certe Capitale a 40 Wesses, de circonstetace, ce qui fait à peu-près 15 petites Ljeues de France. Voyez MM. Polouma & Muller, dans leur Dictionnaire Géographique Russie, pag. 183; & C. de Merrens, Observat. Medic. de Febrib. Putrid. de Peste, & capa 85.

(x) Voyez dans Ma Lettre fur les Expériences des Frictions Glaciales pour la Guérison de la Peste, &c. pag. 35, note 1, imprimée à Paris en 1781, réimprimée la même année. Dans le Courier de l'Europe, n°. xxxy1°, vol. x°. page. 283, & dans le xxx1°, 5. de cette même Paris.

(y) Voyez ci-deffus dans le v11°. §, note b.
(z) Dans l'Empire de Ruffie, le Corps de Médecine en général eft gouverné par un Collège de Médecine de S. M. IM-PÉRIALE; Erabliffement dont nous fommes redevables à CATHERINE II. II est à perpétuité à Saint Pétersbourg, & Son Compuoir à Moscou. Ce Célebre Collège est composé d'un Président, de quatre Médecins, d'un Chrurgien-Major,

gues qui m'avaient successivement causé une Mas ladie de dix-huit mois, Maladie, qui avait cruel-lement délabré ma santé. En séjournant à Bou-korest (a), je reçus du dit Collége la permission de quitter l'Armée, & de me rendre à Orénbourg (b).

de deux Chirurgiens, & d'un Apothicaire. Un Médecin & Un Commissaire président au Comptoir. Ce Collège a droit de gouverner tout le Corps de Médecins, de Chirurgiens-Majors, de Chirurgiens, d'Apothicaires, &c. d'avoir Inspection fur tous les Hôpitaux de l'Empire, fur toutes les Pharmacies, &c. d'élever les Sous-Chirurgiens, les Chirurgiens, les Apothicaires, &c. de les examiner, de les graduer, & de les envoyer, vu leurs Talens, dans les différentes places fixées par les Réglemens ou Statuts de l'Empire, où ils reçoivent leurs Appointemens de la Couronne. De plus, il doit examiner le plus-rigoureusement, tous les Médecins qui arrivent des Pays Etrangers, & qui n'ont pas encore été au service de l'Empire. Chacun de ces Médecins doit se soumettre à l'examen de ce Collège, sans quoi il ne peut exercer la Pratique en aucun endroit de l'Empire. Dans l'Inftitution de ce Collége , S. M. IMPÉRIALE a réglé qu'il y aura toujours un de ses Membres qualifié Secrétaire favant ou docte. Ce Secrétaire doit se distingues par ses Talens, savoir plusieurs Langues, faire connaissance avec les Savans de l'Europe, être en Correspondance avec eux, faire les Rapports de toutes les Nouvelles découverres dans l'Art, & leur communiquer toutes celles de notre Empire. Ce Collége, avec rous ces Priviléges particuliers, fut fondé en 1762, par CATHERINE-LA-GRANDE, qui voulut bien lui accorder une PATENTE, par laquelle le Préfident a droit de présenter directement à S. M. IMPÉRIALE . chaque affaire pressante concernant ce Corps.

(a) Grande Ville de la Turquie Européenne, & Capirale de la Valachie, Réfidence du Hospodar de la Valachie; c'est-à-dire du Prince régnant, mais qui dépend de l'Em-

pire Ottoman.

(b) Ville de la Russie Assarique dans la Tarrarie, située sur le Fleuve Yaich. Voyez MM. POLOUNIN & MULLER, dans leur Dictionnaire Géographique Russe, page 227 & suiv.

En traversant la Valachie pour arriver à Yassi (c). j'avais examiné cette Maladie dans plusieurs Campagnes où elle régnait, & à mon arrivée dans cette Capitale, je m'en étais entretenu avec M. le Baron d'Asch', Premier Médecin de toute l'Armée. J'en avais aussi discouru avec M. Timkowsky, Médecin de l'Hôpital-Général de cette même Armée, lorsque je passai par la Pologne. J'en avais ensuite conféré à Kiow avec M. Mitrofanow (d), Médecin très - habile, qui demeura dans cette Ville, tout le temps que cette cruelle Maladie la ravagea, & qui y fit beaucoup de bien; à Niefzin, avec M. Martinowitz (e), Chirurgien plein de savoir & d'humanité, qui y était resté dans les mêmes circonstances : enfin à Moscou, avec M. Yaguelsky (f), Médecin excellent, vrai Patriote, Citoyen vraiment vertueux, & le feul de fon Art qui s'opposat à tous les Médecins de la Capitale, entêtés de la fausse Opinion que la Peste ne pouvait v exister.

⁽c) Grande Ville de la Turquie Européenne, & Capitale de la Moldavie, Réfidence du Hospodar de ce Pays; c'est-à-dire, du Prince régnant, mais qui dépend de l'Empire Ottoman.

⁽d) Voyez ci-dessus dans le xx°. 5, n°. 111°. & ci-dessous dans le xxv°. de cette Partie, note n.

⁽e) Voyez dans le même xxv. §, note o. (f) Natif de Russie, & peut-être le plus-habile Médecin

uj air cté à Mofcou. Il fur élevé à Kiow. (Voyez dans le 111°, 5, de cette l'artie, not e.). Après y avoir fait fes Eudes, il entra au fervice dans l'Hôpiral de la Marine à Saint Péterfbourg, (voyez dans le xxiii; 5, de cette même Partie, note h.) où il parvint au grade de Chiruggian. (Voyez cideffus dans le xvi; 5, note p.) Après il fur envoyé, aux dépens de la Couronne, à l'Université de Leyde, étudier la Médecine, où il se fir graduer Doddeur en Médecine. De là, il voyagea en France & en Allemagne. À fon reiour li ji voyagea en France & en Allemagne. À fon reiour

Une chose qui surprendra peur-être tous les Savans de l'Europe, c'est la Discorde qui s'éleva à Moscou entre les Gens de l'Art, au sujet de l'existence de la Peste, & contre laquelle M. Yaguelsky, eut tant à lutter, pour démontrer que la prétendue Epidémie, qui commençait à ravager la Ville, était véritablement la Peste. Quoique ses Idées & son Diagnostic sussent fondés sur les meilleurs principes, il essuya cependant bien des traverses pour triompher.

Dès que cette prétendue Epidémie commença à fe faire sentir, on voulut définir le mal. Alors il s'éleva de grandes Disputes sur sa Nature. L'un prétendait que ce n'était qu'une Epidémie simple; l'autre soutenait que ce n'était qu'une Fievre putride, &c. Cette Dissension porta le Peuple à croire

dans sa Patrie, il entra à l'Hôpital - Général - Militaire de Moscou, en qualité de Prosesseur de Chirurgie, & de Médecine. (Voyez ci-dessus dans le x v 1°. §, note p.) Et quand la Peste se manifesta dans cette Capitale, il fut le premier qui démontra qu'il fallait absolument prendre, contr'elle, toutes les Précautions possibles dès le commencement. De même quand elle ravagea la Ville, il fut le premier auprès de S. E. le Général de Yéropkin, (voyez ci-dessus dans le xx1°. §, note u.) où il essuya beaucoup de Fatigues, qui font pour jamais fon Eloge. Mais malheureulement ces Fatigues lui causerent la Phtisie, & enfin la mort même, en 1775. Ce vertueux Citoyen ne cessa, même à son dernier moment, de faire du bien à ses Compatriotes; car il laissa, par Testament, tous ses biens à un Sous-Chirurgien de ses Eléves, qui lui paraissait le plusdigne, & le pius habile, afin qu'il pût passer dans les Univerfites Etrangeres, pour y étudier la Médecine, & s'y faire digne Médecin pour le Service de sa Patrie. Mais par malheur fon choix tomba mal, d'autant que ce jeune Homme; ne voulant pas profiter d'un tel bonheur, prodigua tous ces Biens.

qu'en effet la Peste ne pouvait exister dans l'Empire; non-plus qu'à Moscou, à cause de la rigueur du froid, comme l'assuraite nautement tous ces Médecius. Pout consirmer ces Assertions, l'un en jurait par sa Pratique. « Je suis, disait-il, à Moscou un Praticien de tant d'années; & j'ai appris par une pour la present de la Peste ne peut pas même se montrer dans nos Climats ». D'autres, non contents de l'assuraite que cette Epidémie n'était pas la Peste (g). Il n'y avait que M. Yaguelsky & quelques autres, qui soutenaient alors le contraire. Ils parvinient ensin à le persuader, au point qu'on entrevit la nécessiré de prendre les Précautions nécessaires pour arrêter ce Fléau redoutable qui pouvait dévaster l'Empire.

S. XXIII.

Quelques Malades de l'Hôpital-Général-Militaire de la Capitale en avaient d'abord été frappés (h);

⁽g) Voyez le Mémoire ou la Description de la Peste qui a régné dans l'Empire de Russie, & sur-tout à Moscou, &c. pages 52, 330 & 240, ainsi que le xxx. 5. de cette même Patrie.

⁽h) Dans les Principales Villes de l'Empire de Ruffie, d'Auford de l'Auford de

M. Schafonsky (i), premier Médecin de cet Hô4 pital, en ayant conféré avec M. Yaguelsky (k) son Confrere, en fit aussi-tôt son Rapport au Comptoir (1) du Collége de Médecine. Sur ce Rapport, le Comptoir fut obligé d'en informer S. E. Mer. le Comte de Soltikow, Maréchal-Général, & Premier Gouverneur de Moscou, ainsi que le Sénat. Le Sénat décida sur le champ qu'il fallait convoquer les Médecins de la Ville, pour qu'ils déclarassent absolument, « si l'Epidémie, qui régnait alors, était " véritablement la Peste, ou non : & en cas que ce " fût la Peste, quelles seraient les Précautions les plus " sûres qu'il faudrait prendre pour le salut de la Na-" tion "? Ce fut alors qu'il fut beau d'entendre les murmures des Médecins, qui ne savaient aucune de nos Loix, & qui ignoraient jusqu'à la Langue nationale (m), & de les voir disputer entr'eux, avec

de Botanique pour l'Instruction des Sous-Chirurgiens & des Eléves: un Théâtre d'Anatomie & des Prosessers des Eléves: un Théâtre d'Anatomie & des Prosessers la Chirurgie, la Médeine, &C. (Voyez ci-desus dans le Xvr. S. note p.) C'est ainsi que l'Empire de Russie fair instruire ses Eléves dans les Principaux Hôpitaux, d'oi on en envoye un Chirurgien & deux Sous-Chirurgiens dans chaque Regiment, &C. (Voyez dans le même S, la même note p.) Tous ceux qui constituent ces corps dans les Hôpitaux, ainsi que tous ceux qui fervent les Malades dans leurs Chambres, recoivent leurs Appointemens de la Couronne.

⁽i) Voyez le XXIX. S. de cette même Partie, & dans Ma Lettre sur les Expériences des Frictions Glaciales pour la guérison de la Peste, &c. pag. 50.

⁽k) Voyez ci-dessus dans le xxII. , note f, & dans Ma Lettre, la même page 50.

⁽¹⁾ Voyez ci-deffus dans le xx11°. \$, note 7.

⁽m) Nous avons au Service des Médecins, des Chirurgiens-Majors, & des Chirurgiens Etrangers, qui servent

chaleur, sur un objet aussi important au Gouvernement & à la Nation. Ce sur là que M. Yaguelsky commença à combattre tous leurs sentimens, & déclara aux Sénateurs, que, « quiconque serait d'un » avis contraire, il engageait sa têtre que celui-là » avait tort: que la Maladie actuelle était vérita» blement la Peste, & qu'il fallait dès le commencement opposer promptement des Barrieres à la » propagation de sa Contagion ».

S. XXIV.

Qu'on me permette, dans le courant de ce récit, une perite Digresson relative à un des Médecins convoqués, qui jouissait alors d'une grande réputation dans Moscou; sans savoir cependant la Langue nationale, & qui, après avoir quitré la Russie, s'est fait passer en Europe pour un très-célebre Autrur, en donnant un Ouvrage sur la Pesle de 1771, qui ravagea l'Empire de Russie, & sur-tout Moscou. Ce célebre Praticien de cemps, ayant été interrogé aux sins de déclarer s'il pensait que l'Epidémie, qui commençait, stit la Pesle, ou non, répondit en plein Sénat, que "Peple, ou non, répondit en plein Sénat, que "pas les Symptômes internes, ni les Signes externes, et s'un passe sur qu'ainsi vu la Pesle, il n'en connaussait pas les Symptômes internes, ni les Signes externes, et a l'un passe les Symptômes internes, ni les Signes externes, et les Changues et les sincerité de sa Réponse, & le comblerent d'éloges.

quelquefois plus de Cinquante ans, & qui ne savent pas la Langue du Pays; ils guérissent pourtant les Malades....

Moi-même, étant Chirurgien-Major du Senat, j'ai plusieurs fois entendunos Sénateurs préconiser l'Au-TEUR, dont je parle. Que ne puis-je lui rendre le même hommage, ainsi qu'à son Ouvrage! Mais, il faut être vrai ; je le crois peu fondé fur les Observations. J'ai eu l'honneur d'être Membre de la Commission contre la Peste (n), & je puis assurer que notre Auteur n'a pas eu trois fois occasion de voir cette Cruelle Maladie; encore ce n'a été qu'au Commencement de l'Invasion de la Peste (0), temps auquel il était impossible de scruter à fond tous fes Symptômes internes & fes Signes externes. Disons plus, il n'a jamais assisté à aucune de nos Assemblées, dans le temps que la Contagion était dans sa fureur: il n'a jamais eu aucun Quartier (p)

(n) Voyez le xxixe. S. de cette même Partie.

(o) Voyez le Mémoire ou la Description de la Peste, qui a régné dans l'Empire, & sur-tout à Moscou, &c. pag.

50, 181 & 219.

⁽p) Moscou, Capitale de Russie, fut divisée en 12 Quarziers, des le Commencement de l'Invasion de la Peste; mais lorsque sa Contagion sut devenue plus-redoutable, & qu'elle infecta les Sujets en plus-grande Quantité, on la divisa en 14. Il y avait dans chaque Quartier, un Infpecteur, & un Médecin ou Chirurgien. Ces Inspecteurs étaient, pour la plupart, des Officiers des Régimens de la Garde de S. M. I. envoyés de Saint Pétersbourg; d'autres étaient de l'Etat Civil. Ainfi, des que l'Inspecteur du Quartier apprenait de ses Subalternes, qu'il y avait un Malade dans quelque Maison, il y allait à l'instant avec son Médecin, ou Chirurgien; & si ce dernier trouvait que ce Malade fût pestifere, on l'envoyait ausli-tôt à l'Hôpital par ceux qui étaient destinés à les transporter; mais s'il trouvait quelque mort de la Peste, on l'envoyait dans le Cimetiere de son Quartier. Voyez le MEMOIRE ou la DESCRIPTION de la Peste, qui a régné dans l'Empire de

dans la Ville, pour visiter les Malades pestiférés, comme les autres, qui par-là ont eu occasion d'acquérir des connaissances justes & précises. Quelle confiance est-il donc possible d'avoir en un Ouvrage, qui, quoiqu'affez bien composé pour mériter l'éloge des Savans, n'est que le fruit des entretiens vagues, que l'Auteur a eus avec ceux qui avaient été dans les Hôpitaux pestiférés, & dans lequel l'Auteur s'est approprié les Observations d'autrui, contre les Loix de l'honneur qui nous défendent d'usurper ce qui ne nous appartient pas. Quelle est d'ailleurs la bonne foi de notre Auteur, lorsqu'il ateste la Divinité (q), Deum testor, ditil, qu'il fut le premier qui assura le Sénat que la Maladie qui régnait à Moscou était véritablement la Peste.

Que cet Auteur ne trouve point mauvais, si je suis encore obligé de relever quelques Propositions, où la vérité brille avec autant d'éclat. Il dit (r), qu'à l'arrivée de S. Al. le Prince d'Orlow, dans la Capitale, ce Prince lui ordonna, ainsi qu'aux autres Médecins & Chirurgiens, de donner séparément, & par écrit, chacun leurs Observations sur la Peste. Il est vrai que les Ordres de ce Prince surent que nous donnerions tous nos Observations; mais notre Auteur n'était même plus alors dans la Ville. La preuve en est, que les Nomas de tous ceux qui les donnerent, & qui afsisterent aux Assembles, sont tous imprimés, excepté le

Russie, & sur-tout à Moscou, &c. pages 244, 305; 398 & 519, ainsi que dans le xxxi. 5. de cette Partie, note y.

⁽q) Page 78.

Sien (f). Il dit ailleurs (t): " que le 10. du mois " d'Octobre, il observa le premier froid; que les » deux derniers mois de l'année, le froid était par-» venu à la plus grande rigueur, puisque le Mer-» cure de son Thermometre de Reaumur resta conf-" tamment entre le 16e. & le 22e. degré au-dessous » du point de Congélation. C'est ce froid rigou-" reux , conclue-t-il, qui adoucit les Symptômes in-" ternes & les Signes externes de la Peste, & diminua " fes ravages ". Cette Observation n'est, sans doute. insérée dans l'Ouvrage de notre Auteur, que pour y donner plus de poids; mais, il n'est pas difficile d'en découvrir le Charlatanisme, & la fausseté. En effer, si la Peste ne faisait ses ravages qu'en Eté, pourquoi, dans plusieurs Villes & Villages de la Valachie, de la Moldavie & de la Pologne, les commence-t-elle en Hiver, & les finitelle quelquesois au fort de l'Eté? Ce sut au mois d'Août qu'elle se manifesta à Kiow; mais sa fureur destructive ne se déploya que dans les mois d'Octobre & de Novembre, temps auquel il regne le plus grand froid; & elle cessa totalement au mois de Février suivant (u). D'après des faits aussi positifs, il serait plus naturel de conclure qu'aussitôt que la Peste penche vers la Fin du période de fon Cours d'Invasion, en quelque temps & en quelque lieu que ce foit, elle n'est point soumise à l'influence ni du chaud ni du froid (v). C'est ce

⁽f) Voyez le MÉMOIRE ou la DESCRIFTION de la Pesse, qui a régné dans l'Empire de Russie, &c. pag. 330, 333 & 336.

⁽¹⁾ Pages 89 & 90.

⁽u) Voyez dans le XXXII^e. S. de cette Partie, note e. (v) Voyez Jo. Fred. Schreiberi, Observat. & Cogitat.

qu'on pourra encore vérifier par le Calcul du nombre des morts à Moscou (w), dans les Mois d'orcobre, Novembre & Décembre. Il est certain que durant ces trois Mois, il fit le froid le plus rigoureux; cependant la Mort moissonna encore Quantité de Victimes, & ce ne sur que vers la fin de Novembre que le Déclin du Cours d'Invassion de la Peste continença.

Austi, pour prouver son Système, l'Auteur ajoute-t-il, Note n (x), » qu'il est étonnant qu'en » Asse, se n Afrique, la Peste ceste ordinairement » vers le Solstice d'Eré ». Pour moi je ne vois rien en cela qui doive l'étonner, mais bien le renversement de ce qu'il avance. Nous verrons constamment que, dès que la Peste a rempli son Cours d'Invasion, & sini son Type, comme je l'ai déjà démontré, elle ne dépend point des Saisons, & qu'elle s'éteint également en Eté comme en Hiver.

En lisant cet Auteur, je me promene toujours avec plaisit de véşité en vérité, & de merveilles en merveilles. Il se slatte aussi (y) d'avoir conservé la Maison Impériale des Orphelins, je ne vois pas de quelle maniere, à moins que ce ne soit par les vœux qu'il aura formés pour elle. Car, voici ce qu'on lit dans l'Ouvrage que la Commission contre la Peste a donné à Moscou au sujet de cette Maison (z).

La Maison Imperiale des Orphelins, a pro-

de Pestilent. &c. page 5, Observar. 2, & page 6, Obser-

⁽w) Voyez le xxxi. S. de cette Partie.

⁽x) Page 96. (y) Page 95.

⁽⁷⁾ Voyez le Mémoire ou la Description de la Peste; qui a régné dans l'Empire de Russie, &c. pag. 78.

Mémoire sur la Peste de Moscou;

a duit un exemple bien frappant, & qui fera » toujours pour nous une leçon bien importante. » En effet, tout le temps que la Peste ravagea » Moscou, cette Maison contenait dans son en-» ceinte plus de mille personnes, tant Enfans que Domestiques. Et comme cette Maison était fermée » de tous côtés, sans avoir aucune communication » avec la Ville, & qu'il n'était permis à personne e d'y entrer ni d'en fortir, elle se sauva si heup reusement, que pas un seul, d'un si grand

nombre, n'y fut empesté ».

" Or , comme cette Maison était tout - à - fait » fermée , & qu'on n'y recevait plus d'Orphelins ; » M. de Dournowo, Confeiller-d'Etat-Actuel de D. S. M. Impériale de Toutes-les-Russies, & » un des Premiers Tuteurs du Conseil de cette » Maison, Personnage d'une hospitalité peu com-» mune, méprisant généreusement tous les dan-» gers que la Contagion de la Peste cause, ce digne . Citoyen ouvrit dans fa Propre Maifon un Afyle p pour tous les Orphelins infortunés, qu'on ne pouvait plus admettre dans cette Maison Impé-» riale , jusqu'à ce qu'elle fût tout-à-fait ouverte. » Par cette noble action, ce Monsieur conserva , la vie à tous ces malheureux, qui n'auraient » pas manqué d'être autant de victimes de la Pefte; & lorsque ladite Maison fut ouverte, il » les y fit entrer au nombre de 27 ». Je demande à présent comment notre Auteur ose assurer publiquement qu'il a conservé cette Maison. Car, ou il y était enfermé, ou il n'y était pas : s'il y était enfermé, comment a-t-il eu occasion d'approfondir les Symptômes & les Signes de la Peste chez les Malades, au point d'en donner un Ouvrage aussicomplet? & s'il n'y était pas , il ne pouvait certainement y entrer: donc, il ne doit pas dire qu'il a conservé la Maison Impériale des Orphelins (a).....

Cependant, en lifant encore d'autres Assertions de cet Auteur; on serait tenté de le croire sur sa parole. Il dit encore, « quand nous avons » visité les Pessifiérés, nous en avons toujours été » bien proche ». Il insinue probablement dans cet endroit qu'il ne faut jamais avoir beaucoup de crainte de la Pesse; mais éviter bien scrupuleusement tout Contaël. Je lui rends justice sur ce point, & je crois qu'il l'a bien scrupuleusement évité; puisqu'il n'a pas vu trois sois les Pessifiérés, encore était-ce au Commencement de l'Invasion de la Pesse, comme je l'ai déjà dit ci-dessits.

Qu'on juge d'après cela de la justice des Defcriptions de notre Auteur: qu'on raisonne de la Peste d'après les Symptômes internes & les Signes externes, dont il a donné le récit: qu'on décide de l'efficacité des Remedes, qu'il propose, sans les avoir administrés: qu'on se repose sur la véracité des entretiens, qu'il s'est appropriés & qu'il a accommodé à sa mode: ensin, qu'on juge du plus

⁽a) Cette Maison doit son Commencement en 1764, à CATHERINE-LA-GRANDE, Mere Bienfaisante de tous ces malheureux, qui, avant cer Etabliffement, étaient exposés à être les victimes de l'infortune. On y reçoit les Ensans malheureus ensent nés; on les y cleve, on leur y fait appréndre toutes fortes de Métiers.... Chaque Femme peue y entrer pour faite. ses Couches; puisqu'on ne demande jamais le Nom de Petsonne, & y laisfier son Ensant... La Nation en retire déjà de grands avantages... Voyez MM. POLOUNIU & MULLER, dans leur Dictionnaire Géographique Russe, page 190.

ou moins de Danger d'une Maladie, dont il a donné Phistoire d'après son Imagination, & qu'au commencement il ne connaissair pas.... Il me semble que je n'en dois pas dire davantage pour démontrer, qu'un tel Ouvrage, n'est qu'une Collection de ses conversations avec ceux qui avaient été dans les Hôpitaux pessificrés. N'est-ce pas d'après la Nature qu'on en a tracé le tableau? Pour moi je puis assurer que la Peste est une Maladie très-dangereuse pour quiconque en veur approfondir tous ses Symptômes, &cc.

S. XXV.

On prétend que la Peste sur portée à Moscou par le moyen de quelques Balles de Laine de Turquie, & qu'elle s'empara d'abord d'une Fabrique de draps, où cette laine sur travaillée, & d'où les Ouvriers, qui en sur entre les premiers actaqués, sans savoir que ce sur la Peste, la répandirent par toute la Ville. Il est vrai que les Ouvriers de cette Fabrique sur entre empestés, & que dès la premiere visite des Médecins (b), M. Taguels's affura, comme j'ai déjà dit ci-dessus, malgré l'Opposition des autres, que c'était la Peste, ce qui n'était que trop vrai. Cependant, il est presqu'in possible de favoir, si elle n'était pas déjà parmi les Habitans, avant ces visites. Quoi qu'il en soit, soit qu'elle ait commencé par les Ouvriers de la Fabrique, soit qu'elle sit déjà parmi les Habitans, il est certain qu'elle n'avait pas été apportée.

⁽b) Voyez le Mémoire ou la Description de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russie, & sur-tour à Moscou, &c. pag. 45 & 46.

par l'Air, mais par quelques Hardes ou autres Effets empestés, & qu'elle ne s'est pas répandue parmi les Habitans de la Ville par l'Air, mais

par le seul Contact.

Aussi-tôt que le Sénat fut convaincu par le Rapport des Médecins Observateurs, que la Peste reguait dans la Ville (c), & qu'il fallait absolument prendre toutes les Précautions possibles pour l'arrêter, il fit faire par-tout des Quarantaines, & établit un Hôpital pour les pestiférés hors de la Ville, dans le Monastere Ougréschinsky (d), pour qu'on les y envoyât tous ; enfuite il nomma un Chirurgien pour en prendre soin (e). Il y était resté depuis le mois d'Avril, jusqu'au mois de Juin (f), temps auquel j'arrivai à Moscou en 1771. Mais, comme la Peste commençait alors à faire ses plus grands ravages parmi les Habitans, il demanda fa démission, & pria continuellement. le Sénat de lui nommer un Successeur. C'était alors que tout vertueux Citoyen aurait pu fignaler son zele pour la Patrie, en demandant de plein gré à occuper cette place vacante; mais on vit avec la plus-grande douleur que, de tous ceux à qui on en fit la Proposition, aucun ne voulut l'accepter. J'ai ma propre Maison, disait l'un; jai des enfans, disait l'autre; un troisieme s'excusait fur une multitude de Pratiques en Ville; enfin, au lieu de se prêter, par devoir & par Etat, au

⁽c) Voyez ci-dessus dans le xxIII. §, note L

⁽d) Voyez ci-deffus dans le xv1°. §, note q.

⁽f) Voyez le Mémoire ou la Description de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russie, & sur-tout à Moscou, &c. pag. 71 & 72.

fervice des malheureux, ils employerent tous mille prétextes pour s'en défendre, quoiqu'ils fussent tous appointés de la Couronne (g). Ce fut dans d'aussi tristes circonstances, que notre Auguste Souveraine CATHERINE-LA-GRANDE voulut bien s'expofer avec fermeté aux dangers de la Contagion, & fe rendre en personne dans sa Capitale, pour accélérer les moyens d'arrêter les progrès de ce terrible

Cependant, malgré un exemple aussi-encourageant, puisqu'il ne s'y trouvait presque pas un de nos Chirurgiens nationaux, il n'est pas étonnant qu'on ne vît point paraître nombre de ces braves Patriores; dont M. PARIS fait mention dans Son Memoire sur la Peste (h), couronné par la Faculté

de Médecine de Paris, en ces termes : « Obligé par Etat d'étudier les maux de mes " femblables, pour en chercher les Préservatifs ou " les Remedes, me trouvant dans les Pays ou la » Peste régne presque toujours, ne devais-je point " travailler pour contribuer à un but aussi-glo-» rieux? L'entreprise était noble, mais elle n'était » pas sans danger. L'exemple de tant de Personnes » distinguées, qui se sont sacrifiées pour leur Pa-» trie, m'animait; mes Ayeux avaient eté les vic-» times de ce Fléau, pendant la derniere Peste » qui parut en Provence. La Ville d'Arles (i) » récompense encore ma Famille du zele avec le » quel Mon Grand-Pere avait foigné ses Compa-

⁽g) Voyez ci-deffus dans le xxII. 5, note 7. (h) Voyez pag. 11°. de la Préface.

⁽i) Belle, grande & ancienne Ville de France dans le Gouvernement de Provence, avec un Archevêché, une Académie , &c. Elle est fituée fur le Rhône,

triotes dans ces temps malheureux. L'amour de la Patrie inspira à ce vertueux Citoyen l'héroisme de s'ensermer dans les Hôpitaux où les Malades étaient déposés; & par un facrifice volontaire, sour dans cris d'une Famille éplorée, ce respectable Chirugien moutur Martyr du Patriotisme, donna à la postérité l'exemple de cette Biense faisance dont le simple récit excite roujours l'admiration...

Un pareil facrifice, pour la Ville de Foix, immortalifera M. le Docteur Duvery: en voici les circonfances, telles qu'elles font rapportées dans le Journal de Paris, n°. 297, le 24 Octobre 1782.

"La Suette Miliaire (ii), cette Maladie Epidé"
mique, qui a cause tant de ravages & tant d'allarmes dans le Languedoc, s'est étendue aussi
à la Ville de Foix, où elle éclata le 10 Mai
dernier. La dévastation qu'elle avait causée dans
les environs, était bien propre à estrayer les
Habitans de cette Ville. Leurs craintes augmenterent, lorsqu'ils virent leut Médecin ordinaire
attaqué lui-même de cette cruelle Maladie.

mattaqué lui-même de cette cruelle Maladie.

M. Dvyexy, Seigneur de Bénac, Dockeur
en Médecine, & Membre du Consseil de Ville,
qui depuis long-temps avait abandonné l'exercice
de la Médecine, dans laquelle il s'était acquis
une juste célébrité, s'empressa de le reprendre
dans cette circonstance fâcheuse. Sa bienveillance
& fon humanité lui firent quitter sa retraite,
pour voler au secours de ses Concitoyens. Sa
prudence, ses savantes Médiations, son expérience mirent en usage, dès les premiers mo-

⁽ii) Sudor Anglicus, five, Hydronofos & Hydropyreios,

mens les traitemens les plus-convenables pour opérer une prompte guérison, & il doit à la méthode qu'il a cru devoir employer les succès les plus-constants. De plus de 600 Malades qu'il

» a traités, il n'en est péri aucun.

" Le Maire, le Lieutenant de Maire, le Con-» seil & le Consul de la Ville de Foix, assem-» bles le 14 Juillet, ont arrêté par délibération » de donner une Marque flatteuse de reconnais-» fance & de sensibilité au Citoyen qui avait si-» bien mérité de sa Patrie. Le Discours du Maire à cette occasion est très-intéressant & très-bien » fait. La distinction qu'accordaient les anciens » Romains à celui qui avait fauvé la vie à un » Citoyen (*) devait naturellement être rappellée, » & c'est celle que la Ville de Foix a cru de voir à M. Duvexy. Il sur arrêté en consé-» quence que le Corps-de-Ville en entier, les » Officiers Municipaux à la tête, irait présenter, » le même jour, à la fin de la séance, une » Couronne Civique qu'on attacherait à sa porte » avec tout le cérémonial ufité en pareil cas; le » Cortege, précédé par un détachement des Com-" pagnies Provinciales fous les Armes, avec mu-» sique militaire, le tout annoncé par trois salves " de mousqueterie & de trois pieces d'artillerie du " Château, au moment où la Couronne Civique » ferait placée. Il fut arrêté encore que M. Duvexx » ferait prié d'accepter tous les témoignages d'eftime & d'attachement dont le Corps-de-Ville » en particulier, & tous les Habitans en général " lui font le plus - pur hommage, & qu'on le

^(*) Voyez ci-deflus dans le v. 5, note x.

by prierait d'accepter Copie de cette délibération. » Cette Cérémonie touchante, inspirée par la re-» connaissance, ne fait pas moins d'honneur à » ceux qui l'ont ordonnée, qu'à celui qui en est

" l'obiet.

» On ne peut qu'applaudir aux succès si-dimais ne " serait-ce pas obliger doublement le Public, que » de lui faire connaître la Méthode qu'il a em-» ployée dans cette circonstance avec tant d'a-" vantage ".

A la vérité, il n'y a eu que nos Chirurgiens nationaux & nos Médecins, qui se soient distingués par leur zele dans les Hôpitaux pestiférés, tant à l'Armée, pendant la Guerre contre les Turcs, qu'en différents autres endroits de l'Empire; & qui aient mérité de pareilles récompenses, tels que M. le Médecin Yaguelsky (**), M. Wischatitsky (k), Chirurgien-Major dans l'Hôpital pestiféré en Moldavie & en Valachie; M. Krasowsky (1), Chirurgien-Major dans l'Hôpital pestiféré en Valachie.

(1) Un de nos Chirurgiens nationaux qui, étant dans un Hopital petiféré à Boukorest, (voyez ci dessus dans le xxII. 6; note a.) y fauva tres heureusement plusieurs de nos Soldats; mais il y succomba lui même dans le temps que la Pefte était à son plus severe Degré.

^(**) Voyez ci-dessus le xxIII. 5, & dans le xxIII. note f.

^{- (}k) Un de nos Chirurgiens nationaux, qui fut envoyé pour la première fois à M. Orréus, Médecin, dans un Hôpital pestiféré à Yasti, (voyez ci-dessus dans le XXII. 6, note c.) où il surpassa affez heureusement la l'este. Après quoi, étant déjà Chirurgien-Major du Régiment Téndinsky, il eut ordre d'entrer dans un autre Hopital pestiferé à Boukoreft, (voyez dans le même 5, note a.) où il fut attaqué pour la seconde fois, & y mourui.

& après fa mort, Son Successeur M. Kostréw 3 Chirurgien, de même que M. Baranowitz (m), Médecin, ayant l'Inspection de l'Hôpital pestiféré à Chotzim 5: M. Timkowsky, Médecin, à l'Hôpital-Général de l'Armée en Pologne; M. Mitrofanow (n), Médecin, avec pluseurs Chirurgiens à Kiow; M. Martinowitz (a), Chirurgien-Major à Nieszin dans la Petite-Russie; M. Strébschewsky (p),

(m) Un de nos Médecins nationaux, qui, étant à Choizim pour avoir l'Inspection de l'Hôpital pestiféré, y mourut de

la Pefle.

(a) Un de nos Médecias nationaux, qui fut exprès envoyé à Kiow, (voyez ci dessus le vri. §, & dans le 111° note t) dans le temps que cette Ville était ctuellement ravagée de la Peste. Ce Celebre Médeciar y sir, pour ainsi dire, des Miracles, par son Erudition; de sotre que le Magistrat, pour récompenser ses Services, lui fit un présent digne de ses travaux, quoiqu'il sir, comme tous les autres, appointé de la Couronne. Il y sur attaqué lui-même de la Peste, & la surpassa assi aus sus d'op'elle eut cesté dans cette Ville, it sur boligé de se rendre à un détachement de la premiere Armée, alors à Bouhorst. (Voyez ci-dessus dans le xxii. §, note a) où la Peste régnait, & où il

fut attaqué pour la feconic fois, & y moutur.

(o) Un de nos Chirungiens nationaux, qui fut dans cette Ville tout le temps que la Pefle la ravagea. Il y fit ranc-de bien, que, pour le récompenier de fes fervices, le Magiltra de cette Ville pria le Collège de Médéline, (voyez ci-deffus dans le xxii.* §, note y) de lui accorder d'y paffer le refte de fa vie. Il y fut atraqué de la Pefle, & la fur-le refte de fa vie. Il y fut atraqué de la Pefle, & la fur-

passa pourtant très-heureusement.

(p) Un de nos Chiruggiens nationant, qui se sit tant d'hommeur par son Erudition & sa Capacité dans un Hôpital peliséré en Crimée, que S. E. le Prince de Dolgoroulty-Krimsky, alors Général-ien-Chef, sit passer successivement par toute l'Armée, rois circulaires, dans lesquelles il faissar-les plus-grands Eloges de ses services, & de l'heureux succès qu'il éprouvait confamment dans la guérison des Pessisérés. Ce Celebre Chiruggien sus poursant lui même, artaqué de

Chirurgien - Major dans l'Hôpital en Crimée; M. Schafonsky (q), Médecin dans l'Hôpital-Général-Militaire à Moscou; sans parler de tous les Sous-Chirurgiens que j'ai eu dans les Hôpitaux pestiférée, & qui, malgré tous mes soins de conserver leur vie, y sont morts pour la plupart (r).

S. XXVI.

A peine fus-je arrivé à Moscou, que je me transportai chez M. Yaguelsky (f), Médecin, pour lui faire visite. Notre entretien roula beaucoup sur l'Epidémie, dont les ravages augmentaient de jour en jour. M. Yaguelsky, goûta mes Observations & mes idées sur la Peste. Il me pria de l'accompagner dans différents Quartiers, pour voir quelques Malades pestiférées, & en conférer ensuite avec S. E. le Général de Yéropkin (t), à qui il était attaché, pour lui faire les Rapports de tous les Pestiférés. Ce Général, après m'avoir beaucoup questionné sur les Manx que cette Contagion avait faits à notre Atmée, & sur la maniere dont elle s'annonçair, me raconta, avec intérêt, jusqu'à quel point l'on était aveuglé sur son existence à Moscou, & me

la Peft; mais il la surpassa riès-heureusement. Il 4 en le bonheur de sauver la vie à un grand nombre de nos Militaires. Après ces travaux ; il s'est retiré dans une petite Ville de Russie, nommée Borowsk, comme Praticien libre.

⁽⁴⁾ Voyez ci-deflus dans le xxIII. , , ноте i. (r) Voyez ci-deflus la fin du xvi., & С. de Мектенs, Observat. Medic. de Febrib. Putrid. de Peste, &с. page

⁽¹⁾ Voyez ci-deffus le xiv. 6. (1) Voyez le même §, & le xxix. de cette Partie.

pria de voir quelques Malades, avec M. Yaguelsky. Je l'avais déjà fair, & parmi ceux que j'avais vus j'en avais trouvés avec des Bubon, & quelques-uns avec des Charbons & des Pétéchies: auffi affurai-je Son Excellence, qu'ils étaient tous atraqués de la Pefle, qui, fous les-mêmes Symptômes internes ; & fous les-mêmes Signes externes, ravageait la Valachie & la Moldavie; & qu'il était de la derniere importance de faire connaître au Peuple qu'il devait foigneufement se garantit du Contaît des Malades,

ou de ce qui les enveloppait.

Comme j'ai déjà dit à l'Article précédent, que personne ne voulait de bon gré remplacer le Chirurgien qui avait continuellement demandé fa démission, & qui l'avait obtenue, le Comptoir du Collége de Médecine (u) avait nommé M. Pomaransky, un de nos Chirurgiens nationaux, pour le remplacèr. Je le vis chez M. Yaguelsky, dans les plus - vives alarmes. Comme il était d'une trèsfaible constitution, il craignait beaucoup pour sa vie. Les fatigues & les dangers de la Contagion l'effrayaient. Sachant par mes Observations, que presque tous ceux qui sont craintifs en périssent, je lui proposai de le tirer de danger, en le remplacant moi-même, & je priai ce Médecin, ainsi que M. Gravé (v), Chirurgien-Major, de dire à S. E. le Général de Yéropkin, que j'entreprendrais volon-tiers de foigner les Pestiférés dans cet Hôpital, que tout le monde redoutait.

Ce Général, satisfait de ma bonne volonté, me pria à l'instant de venir chez lui, & me présenta

⁽u) Voyez ci-dessus dans le xxII. §, note 7. (v) Voyez ci-dessus le xIV. §, & le xXIX. de cente.

lui-même au Sénat, & à S. E. le Comte de Soltikow, Maréchal-Général & Gouverneur de la Ville. Ce Seigneur me reçut avec beaucoup de bontés, & m'affura que notre Auguste Souveraine ne me frusterait pas de la récompense due à un tel sacrifice volontaire. Ainsi, vers la fin du mois de Juin, M. Gravé me conduisit dans l'Hôpital pestiféré, qui se trouvait encore dans le Monastere Ougréschinsky (w), où je m'enfermai avec les Malades. Je n'y trouvai en entrant qu'une vingtaine de Pestiférés; mais le nombre commença à augmenter de jour en jour, & un mois après, il montait jusqu'à 200, dont j'eus le bonheur de sauver plus de la moirié.

Cependant la Peste commençait de plus en plus à ravager la Ville; & parce que cet Hópital en était très-éloigné (x), le Sénat jugea à propos d'en établir un plus proche; il choifit à ce sujet le Monastere Symonowsky (y). Comme il fallait absolument un Chirurgien dans ce nouvel Hôpital, S. E. le Général de Yéropkin me fit l'honneur de m'écrire à ce sujet, vu que tous les Sous-Chirurgiens (7), qu'on y avait envoyés, étaient morts, & que les Malades y étaient sans aucun secours.

La Lettre de ce Seigneur contient les éloges les plus flatteurs, & loin de me donner ses ordres, comme il le pouvait, dans ces malheureuses cir-

(x) Voyez C. de MERTENS, Observat. Medic. de Febrib. Putrid. de Peste, &c. pag. 79.

⁽w) Voyez le Mémoire ou la Description de la Peste, qui a regné dans l'Empire de Russie, &c. pag. 71 & 72 , & ci-dessus dans le xvi. 5, note q.

⁽y) Voyez ci-deffus dans le xvie. §, note y. (7) Voyez C. de MERTENS, dans le même Ouvrage, Pag. 95.

constances, il m'exhorte à accepter ce nouvel & plus dangereux emploi. « Puisque vous avez, me dit-il, » si-généreusement méprisé les dangers pour vous " rendre utile à la Patrie, en toutes circonstances, » je n'exige pas de vous un nouveau facrifice; " cependant, si vous voulez bien entreprendre en-» core une fois ces travaux, quoique bien plus-» fatigants & même plus-dangereux, vous me ferez " le plus-grand plaifir ". Voyant que ce digne Citoyen en agissait si-honnêtement avec moi, me laissant libre d'accomplir, ou non, mon facrifice; voyant d'ailleurs, avec douleur, les Maux qu'enduraient mes Concitoyens, je lui répondis, que j'étais très-flatté que Son Excellence trouvât en moi celui qu'elle désirait dans ce temps malheureux, & que, pour remplir ses vues patriotiques, & foulager mes femblables, les périls ne m'effrayaient pas . . . Ainsi, vers la fin du Mois de Juillet, je me rendis dans l'Hôpital du Monastere Symonowsky (a), où je m'enfermai, pour la seconde fois, avec les Pestiférés.

Il y en avait déjà plus de Mille, & pour les fervir, je ne trouvai qu'un feul Homme, qui ent déjà éprouvé tous les Symptômes de la Maladie, & qui l'ent tout-à-fait furmontée. Démé de tout fecours, avec tant de Malades, que pouvais je faite? J'écrivis donc promptement à S. E. le Général de Yéropkin, pour le prier de m'envoyer incessiment quatre-vingt Hommes de ceux que j'avais guéris dans le premier Hôpital, afin qu'ils m'ai-

⁽a) Voyez le MÉMOIRE ou la DESCRIPTION de la Pefte, qui a régné dans l'Empire de Russie, & sur-tout à Moscou, &c. pag. 71 & 72.

dassent dans un besoin aussi pressant, tant pour les Pansemens, en me préparant les Appareils, que pour tout ce qui regardait le sérvice des Malades: ce que ce Général sit aussi-tôt exécuter.

Je restai, dans ce second Hôpital, jusqu'au Mois de Septembre, temps auquel je tombai Malade pour la trossieme fois (b). Ce fut alors que S. E. le Général de Yéropkin, m'en fit sortir pour me faire paffer dans l'Hôpital du Monastere Danylowsky (c), afin d'y passer les Quarantaines, sous une Tente, près de ce Monastere, dans lequel on venait d'établir un Troisieme Hôpital, pour les Malades qui avaient surmonté tout-à-fait les Symptômes internes, & les Signes externes de la Peste, mais dont les Plaics n'étaient pas encore parvenues à une parfaite cicatrice. Ce qui était absolument nécessaire, d'autant que l'Hôpital Symonowsky, était si-rempli, qu'on ne pouvait plus y recevoir de Malades, qu'à mesure qu'il en fortait. Aussi avais-je, sous ma direction, dans ce nouveau local, jusqu'à 1600 convalescents, à qui j'ose dire, que j'avais auparavant sauvé la vie. J'y restai jusqu'au 16 de Septembre, jour plus dangereux pour moi que tous ceux que j'avais passé au fort de la Contagion. La Populace s'était alors révoltée (d) contre tous les Médecins

⁽b) Voyez ci-deffus dans le v. 5, note y, & dans le xx1. notes q, t & u.

⁽c) Couvent de Religieux fous l'Invocation de S. Danier, fitté fur la tive de la Moskova, près l'Hôpital P. aulouwsky. Ceft auprès de ce Couvent, que le 16 de Septembre, fur les to heures du matin, la Populace révoltée dans la Ville sétait rendue. Voyez le XXX. 5. de cette même Partie.

⁽d) Voyez C. de Mertens, Observat Medic. de Febr. Putrid. de Peste, &c., pag. 84. MM. Polounin & Muller.

& Chirurgiens. Je tombai le premier entre les mains des Révoltés, qui s'étaient postés auprès du Monastere Danylowsky. Ils se saistrent de moi, & après m'avoir chargé de coups, me demanderent si j'étais le Chirurgien qui avait soin des Malades de cet Hôpital? La crainte de périr d'une mort siaffreuse, me détermina, je l'avoue, à un mensonge, qui me sauva la vie. Je les assurai que je n'étais que Sous - Chirurgien de l'Hôpital Pawlowsky (e), près duquel je me trouvais; alors ces frénériques croyant que c'était la vérité, s'appaiserent & me laisserent entrer dans cet Hôpital : par ce moyen, j'échappai aux ingrats qui voulaient ma perte.

S. XXVII.

Cependant le voyage de NOTRE AUGUSTE SOU-VERAINE, dans sa Capitale, pour y faciliter les moyens d'arrêter ce terrible Fléau, & pour encourager fon Peuple par son Auguste PRÉSENCE, était fixé au mois de Septembre. Cette Mere bien-

dans leur Dictionnaire Géographique Russe, pag. 185; & le Mémoire ou la Description de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russie, & sur-tout à Moscou, &c. pag.

⁽e) Hôpital du Nom de PAUL PÉTROWITZ, Grand-Duc de Toutes -les - Russies , &c. Cet Etablissement fut fondé en 1763, par ce PRINCE Bienfaisant. Il y a dans cet Hôpital, un Médecin, un Chirurgien - Major, deux Sous - Chirurgiens , un Apothicaire; plufieurs autres Personnes nécessaires pour le service des Malades, &c. Tous ceux qui servent dans cet Hôpital, reçoivent leurs Appointemens du GRAND-Duc, qui fournit encore à l'entretien des Malades, & de l'Hôpital même. Voyez une Descripcion plus-détaillée de cer Hôpital, dans le Dictionnaire Géographique Ruffe de MM. POLOUNIN & MULLER, page 192.

faisante de son Peuple, avait déjà fait publier plusieurs Ordonnances, pour le préserver d'une Maladie si funeste par sa contagion, & ordonné tous les Préparatifs nécessaires pour son départ; mais comme l'Empire était alors en guerre avec les Turcs, il ne fut pas possible à Sa Majesté Impériale de se mettre en marche. Dans ce temps de crise, Moscou paraissait trop-éloigné de Saint-Pétersbourg, où sé décident tous les affaires d'Etat, & où la présence de S. M. est absolument nécessaire.

Voyant, avec le plus grand chagrin, tous ces malheureux inconveniens, Sa Majesté prit le parti d'y envoyer un de Ses Premiers Ministres; S. Al. le Prince d'Orlow, avec plusieurs autres Personnes de l'Etat, tant Civil que Militaire, en accordant à cet Illustre Patriote, plein pouvoir de faire tout ce qu'il croirait devoir contribuer

au bien de la Patrie. Ce Prince arriva à Moscou le 26 Septembre; « il déclara d'abord , par un Manifeste , qu'il était » envoyé de la part de S. M. l'Impératrice; » qu'Elle était informée que la Maladie qui rava-" geait si cruellement sa Capitale & les environs, n était la Peste, & que l'Opinion contraire devait » être rejettée comme une Erreur dangereuse ; que » tous les Habitans eussent donc à se conformer so fans délai, à toutes Ordonnances émanées de » S. M. Impériale, du Sénat, & du Conseil des » Médecins, ainsi qu'à toutes celles qui pourraient » en provenir par la fuite ».

Après la Publication de son Manifeste, le Prince ordonna, sur le champ, de convoquer une Assemblée de tous les Médecins & Chirurgiens de la Ville, afin que chacun d'eux répondît aux Questions qui leur seraient faites, & qui furent les suivantes,

1°. L'Epidémie, qui ravage fi-cruellement le Peuple dans cette Capitale, est-elle véritablement la Pefte ?

2°. Le Peuple, est-il empesté par l'Air, ou simplement par le Contact de quelques Corps ou Hardes

Pestiférés ?

3°. Quels sont les Moyens les plus sûrs pour ne pas être empesté ?

4°. Y-a-t-il quelques Moyens pour la guérison

des Pestiférés, & quels font ces Moyens?

L'Assemblée se tint dans l'Hôtel de S. E. le Général de Téropkin, & ce furent Nos Seigneurs les Sénateurs de Yéropkin (f) & de Wolkow (g), venus de Saint-Pétersbourg à la suite du Prince, qui y préfiderent, conjointement avec M1s. de Baskakow (h). & Orreus , Médecin.

Les Questions faites, tous les Médecins & les Chirurgiens de l'Assemblée répondirent, unanimement.

A la Premiere, que l'Epidémie qui ravageait la Ville & les environs, était la Peste véritable.

A la Seconde, que la Peste n'existe pas dans l'air, & que l'air n'empeste jamais, mais que les individus s'empestent eux-mêmes par le Contact à des corps ou à des hardes pestiférés (*).

A la Troisieme Question, je fis, a mon tour, une Réponse analogue à celle que j'avais faite à la seconde. « Je développai les soins que l'on devait

(8) Voyez le même §. - (h) Voyez le même §.

⁽f) Voyez le xxix. S. de cette même Partie.

^(*) Voyez le reste ci-dessus s. xr. pag. 21, & le xIV. pag. 30, 31, 32 & 33. On verra auffi dans ce dernier, la fune des Notes de ce S; c'eft-2-dire, i, k, l, m, n, 0 , p& q.

prendre pour se garantir du Contact des Pestio férés, observant qu'il fallait absolument ne pas " s'exposer dans la foule du Peuple, n'avoir aucune » communication avec lui, & ne recevoir de » quiconque, aucune marchandife, ou autres » effets mobiliaires, avant d'être sûr qu'ils n'a-» vaient point passé par des mains empestées : que o les maisons habitables devaient être bien pro-» prement tenues, &, autant qu'il serait possible, » ouvertes à l'air : qu'il était également nécessaire » de se laver très-souvent avec de l'eau pure, fraî-» che, à laquelle il ferait bon d'ajouter une por-» tion de vinaigre: que la table devait toujours » être servie en légumes, racines & en toutes sortes " d'herbes potageres, ou fruits, parmi lesquels " les acides devaient avoir la préférence, évitant » aussi, dans ce temps critique, de ne point man-» ger beaucoup de viande, soit fraîche, soit sa-» lée . &c. (r)».

⁽r) On peut voir dans le Mémoire ou la Description de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russie, & surtout à Moscou, &c. page 330 & suiv. plusieurs autres Moyens proposes dans cette Affemblie, par chaque Medecin & Chirurgien. Je ne crois pas que je doive ici assigner nommément toutes les fortes de légumes, de racines & d'herbes potageres qui doivent être servies, ainsi qu'on les spécifie ordinairement, pour chaque Malade, dans tous nos Livres de Médecine; car, pendant les Ravages de la Peste, on doir, sans observer aucun régime, manger & boire ce qu'on veut, & ce qu'on peut; mais toujours sobrement, pour ne se pas causer quelque sorte d'indigestion, ou quelqu'autre incommodité. En effet, dans ce temps, la moindre indisposition, sur-tout l'indigestion, puisqu'on a vulgairement reçu le Vomissement pour premier Symptôme de la Peste, cause de si grandes frayeurs, qu'on pensera tout de suite être empesté. Ne doit-il pas provenir de-là, beaucoup

Quant à la Quatrieme Question, S. A. le Prince d'Orlow, voulut qu'elle fût décidée dans une autre Assemblée particuliere, à laquelle on inviterait les Médecins & Chirurgiens expérimentes dans le Traitement de cette terrible Maladie, afin qu'ils prescrivissent les Moyens les plus-simples, & dont chaque Particulier pourrait se servir lui-même, dès le moment qu'il se sentirait attaqué. Pour éviter tout délai, le Prince se réserva de faire imprimer & publier, le plutôt possible, le Résultat de leurs décisions. Nous y assistames MM. Jo. Jac. Lerché; Erasmus, Schafonsky, Yaguelsky, Orreus, Pogoretsky , & Sibelin , Médecins ; M. Gravé , Chirurgien-Major, M. Margraff, Chirurgien, & Moi. Nous proposames nos Moyens curatifs, que le Prince sit imprimer sur le champ, & dont voici

"3°. Si, par malheur, quelqu'un tombe malade » de la Peste, dans quelque Maison, il faut à » l'instant le faire passer dans un endroit parti-ve culier, & tous ceux qui étaient avec lui doivent o fe retirer dans une autre Chambre, ou mieux mencore ; dans une autre Maifon , s'il est possi-» ble. Ceux, sur - tout, qui l'ont approché de » plus près & l'ont touché, doivent aussi-tôt chaner d'habits en entier, & se laver avec de l'eau m fraîche, coupée d'une certaine quantité de » vinaigre: après quoi , ils doivent encore prendre les Remedes sudorifiques ci-dessous, & se mettre » au lit, pour proyoquer la Sueur. Mais après la

de dérangemens dans la famille, & dans toute la maison?.... Voyez le reste ci-dessous dans le vIII. 5. de la Troisieme Partie.

[»] convalescence,

ronvalescence, ou la mort d'un Pestiféré, il faut absolument brûler toutes ses hardes.

"" 4°. Puisque la Peste attaque maintenant le Monde avec une vitesse incroyable, & qu'elle s'étend sur le Peuple avec une rapidité étonnante, dans la crainte que ceux, qui s'en trouvent subitement attaqués, ne puissent pas se procurer des Médecus ou Chirurgiens, & qu'en ce cas, ils ne restent sans Secours, voici les Moyens les plus-simples, & dont chacun peur aisément faire usage dès le Commencement de la Maladie, ou par lui-même, ou par quelqu'un

» de ses proches, fans autres Secours. " I. Aussi-tôt que quelqu'un s'appercevra du pre-» mier Symptôme, qui consiste en des douleurs s de tête, pourvu que ce ne foit pas après avoir » mangé, alors il doit à l'instant se mettre au lit, » se bien couvrir , boire suffisamment de l'eau » chaude, acidulée de vinaigre, ou de quelqu'autre » fuc acide, ou une Décoction de Camomille, ou » d'Auronne, pour provoquer la Sueur; & il doit " rester en cet état, jusqu'à ce qu'il ait sué assez » largement. Pour provoquer plus-facilement la " Sueur, il fera encore bon de verser du vinaigre » fur une Brique, ou fur une autre Pierre brû-" lante, pour que le Malade, se tenant bien » couvert, en reçoive les Vapeurs, jusqu'à ce » qu'il fue abondamment.

"IL S'il arrive que quelqu'un ait des douleurs
de tête, accompagnées de la nausée, ou du vomissement - même, sur-tout, si la Maladie se
déclare après avoir mangé; alors il doit exciter
le vomissement le plus - abondant, au Moyen
d'un Vomitif, composé d'eau chaude, mêlée de
quelque sorte d'huile à manger; après quoi il

» boira beaucoup d'eau chaude pure, jusqu'à ce
" qu'il air abondamment vomi. Et pour que ce
" Vomitif opere plus-commodément & plus-vite,
" il fera bon que le Malade accélere lui - même
» l'Opération, en introduisant son doigt dans le
" gosser, & que, quand il aura assez vomi, il se
" mette au lit, & provoque la Sueur de la ma-

niere ci-dessus.

niere ci-des

» Boisson usitée parmi le Peuple de Russie, & p qu'on nomme Kisloi Kwaff. " IV. S'il arrive qu'il se manifeste sur quelque » Pestiféré, un Bubon, soit dans les Aines, soit so sous les Aifelles , soit derriere les Oreilles , » alors il faut tâcher de le faire suppurer le plutôt 3) possible; &, pour faciliter cette Suppuration, » il faut y appliquer , très-fréquemment , un Ca-» taplame, composé d'une Pâte de farine blanche, » délayée avec du Miel pur, ou, au lieu de Miel, d'oignons cuits fous la cendre. Il faut » réitérer l'application de quelqu'un de ces Ca-» taplâmes, jusqu'à ce que le Bubon solt crevé » de lui-même : & quand il fera crevé, on con-» tinuera d'y appliquer la même Pâte, à l'excep-» tion des oignons, & ce, jusqu'à ce que la Plaie » foit tout-à-fait consolidée.

» V. S'il arrive qu'il se manifeste un, ou deux, » ou plusieurs Charbons, en quelqu'endroit que e ce foit du corps d'un Pestiféré, alors il faut à » l'instant y appliquer, ou de la Poix (f), mê-n lée avec de la mie de Pain blanc, ou de l'Ail se pilé & étendu sur un morceau de linge, ou du » Fromage à la crême, de la même maniere, & » continuer chaque jour quelqu'un de ces Pan-" semens, jusqu'à ce que le Charbon soit tout-à-» fait détaché. Après qu'il fera tombé, on ap-» pliquera, fur la Plaie, du Miel pur, étendu " fur un morceau de linge, & on continuera jusqu'à » ce que la Plaie soit tout-à-fait guérie.

» On peut encore faire un Onguent , composé » d'une Portion égale de graisse blanche, de cire » vierge, & d'huile à manger, le tout combiné » & fondu, dont on fera des Emplatres, qu'on » appliquera fur la Plaie jufqu'à ce qu'elle soit

w confolidée. " 5°. On a déjà dit ci-dessus que les Malades » empestés doivent absolument être transportés dans » un endroit particulier, où personne ne doit » entrer. Mais comme l'humanité & la Religion » ne nous permettent pas d'abandonner aucun » Malade, ni de lui refuser les secours nécessaires, " il doit donc se trouver quelqu'un, ou des Parens, ou d'autres, qui puissent leur donner tous les secours possibles, sur tout dans le temps que n les Malades n'ont pas la force de marcher, & » parconséquent ne peuvent se secourir eux-mêmes. » Dans cette extrêmité, voici les Principales Pre-

⁽f) Il faut choifir, pout ce Remede, la Poix la plusa liquide , la plus-claire , & la plus-pure ; c'est à dire , celle qui fort la premiere, lorsqu'on distille la Poix de Sapin, de Pin, de Larix, &c. & qu'on nomme en Langue Russe, Tchiftoi Diogoie. G ii

» cautions que doivent prendre ceux qui seront » auprès d'eux, pour ne pas s'empester eux-mêmes. » En premier lieu, ils se garderont bien de tou-, cher, les mains nues, soit les Malades, soit les » hardes qui sont autour d'eux. Ensuite, ils auront » quelques Paires de Gants & quelques Rodingotes ; " on Surtouts, de grosse toile, dont ils se cou-» vriront quand il faudra fervir les Malades, & » aussi-tôt qu'ils les auront servis, ils se désha-" billeront, & ils mettront, pour quelque temps, " leur Rodingote, on Surtout, & leurs Gants, » dans de l'eau chaude, beaucoup falée, ou dans » de l'eau froide beaucoup acidulée de vinaigre (t). " Ce qui doit se faire toutes les fois qu'ils appro-» cheront des Pestiférés. Enfin, comme tous ceux, » qui serviront les Pestiférés, ne doivent avoir » aucune communication avec les autres, il faut » que ceux qui sont encore en bonne santé leur » apportent tout ce qui leur sera nécessaire pour " eux, & pour les Malades, & qu'ils mettent le » tout, dans un endroit destiné auprès de leurs » Chambres ».

Imprimé dans le Sénat, à Moscou, le 7 Octobre 1771.

S. XXVIII.

Après qu'on eut lu, dans une nouvelle Assemblée générale, le Réfultat de notre Assemblée par-

⁽t) Il faut observer , qu'ils ôteront la Rodingote ou Surtout, avant les Gants, & qu'ils le plongeront dans de l'eau salée ou acidulée, en enfonçant en même temps, pour un moment, les Gants avec les mains. Après quoi, ils les mettront dans la même eau.

ticuliere, le Prince proposa encore les Quatre Ques-

I. Y-a-t-il suffisamment de Quarantaines?

II. L'Ordre & les Etablissemens des Quarantaines font-ils assez-bien exécutés?

III. Y-a-t-il assez d'Hôpitaux pour les Pesti-

férés ?

IV. Ny-a-t-il rien, ou dans l'Ordre, ou dans l'Etablissement des Hôpitaux Pestiférés, où il faille ajouter ou retrancher? A ces Quatre Questions, l'Assemblée de tous

les Médecins & Chirurgiens de la Ville répondit :

1°. Que les Quarantaines devaient absolument

être augmentées, &c. (u).

2°. Que l'Ordre, ainsi que les Etablissemens des Quarantaines, étaient assez - convenables, & bien exécutés, &c. (v).

3°. Que, quand aux Hôpitaux pestiférés, il fallait absolument en augmenter le nombre jusqu'à IV, & les disposer de maniere qu'il s'en trouvât Un à

chaque Coin de la Ville, &c. (w).

4°. Que, pour ce qui concernait l'Ordre & l'Etabliffement des Hôpitaux, il n'y avait rien à ajouter, ni à retrancher, pour ce qui concernait l'entretien des Malades; mais qu'il fallait abfolument que chaque Médecin ou Chirurgien, qui ferait dans un Hôpital, fuivît les Arrangemens que j'avais déjà introduits dans les Hôpitaux des Monasteres Ougref-

⁽u) Voyez le refte de la Réponse à cette Question, dans le Mémorre ou la Description de la Peste, qui a régud dans l'Empire de Russie, & sur-tout à Moscou, &c. page 337 & faire.

⁽v) Voyez le reste de la Réponse, au même endroit. (w) Voyez le reste de la Réponse, au même endroit. G iii

chinsky, Symonowsky (x), & Danylowsky. Arrangemens, que j'avais déjà donnés par écrir à S. E. le Général de Yéropkin, en ces Termes. « Le Mésdecin ou Chirurgien doit arranger dans son Hôpin tal, les Chambres des Malades de maniere:

"1°. Que les Malades, qui, à leur entrée, sont ficruellement attaqués de la Peste, qu'on ne peut d'abord juger, par les Symptômes internes, s'il est possible de les guérir ou non, soient our placés d'un côté, dans des Chambres particulieres.

» 2°. Que ceux qui auront déjà triomphé de s tous ces Symptômes, & qui n'auront aucune » Plaie, soient tous placés d'un autre côté, dans

" des Chambres particulieres.

⁽x) Dès que la Pefte se manifesta à Moscou, le Sénaz choisir premierement, pour servir d'Hôpital aux Pestiférés, le Monastere Ougréschinsky; & quand la Peste se fut considérablement dispersée dans la Ville, on choisit le Monastere Symonowsky. De ces deux Couvens, ainsi que de ceux qui furent affignés dans la fuire pour le même usage, tous les Moines furent transportés dans d'autres Couvens. Ainfi, l'eus la liberté d'ôter toutes les cloisons qui formaient les différentes Cellules de ces Moines , pour ne faire qu'une seule Piece de chaque endroit, afin d'y placer plus-commodement un plus grand Nombre de Lits, & fur-tout dans le Monastere Symonowsky, où il y avait plus de 200 Petites Cellules, & où je plaçai plus de 2000 Lits. Dans chacun de ces Hopitaux, il y avait des Chevaux, depuis cinq jusqu'à dix, avec des Chariots pour transporter les. Morts dans les Cimetieres. De tous ces Chevaux , ainfi que de tous les Oifeaux, qui faisaient leur retraite sur les Tours des Batimens de ces Couvens, il n'en périt aucun, & on n'apperçut jamais qu'il fut peri un seul Oiseau. Preuve bien évidente, que l'Air ne tue ni les Oifeaux, ni aucun autre Individu, & que la Peste n'a aucun pouvoir, même par le Contact, fur les Bestiaux. Voyez ci-dessus le xv. S.

" 3°. Que ceux qui auront déjà surmonté la " Maladie, mais qui auront encore des *Plaies* après » les Bubons ou Charbons, soient tous placés d'un » troisieme côté, dans des Chambres particu-

va lieres. » 4°. Enfin, qu'il y ait, à l'entrée de l'Hôpi-" tal, une grande Chambre, destinée à recevoir s les Malades qui entrent, afin qu'on les puisse " examiner, & juger, par leurs Symptomes inter-, nes & leurs Signes externes, dans quelle classe

" de Chambres on doit les placer ".

Cette derniere Disposition est d'autant plus-nécessaire, que chaque Médecin ou Chirurgien connaîtra plus-facilement, aussi-tôt qu'il verra entrer un Malade, où il doit le placer, & dans ses visites journalieres, il faura de même quels Malades il doit visiter pour la premiere fois. En outre, ceux qui seront déjà un peu rétablis, ne seront pas frappés du désespoir de se guérir , puisqu'ils ne verront pas que plusieurs de ceux qui entrent meurent presqu'en entrant, ou peu d'heures après. C'est une remarque que je n'ai que trop-souvent faite dans l'Hôpital du Monastere Symonowsky, où l'on amenait souvent plus de cent Personnes par jour, déjà si cruellement accablées de-graves Symptômes, qu'elles mouraient, pour la plupart, à leur entrée, ou quelques heures après. Un Spectacle aussi effrayant ne peut-il pas causer aux autres Malades une frayeur mortelle?

S. XXIX.

Après que le Prince eut examiné par lui-même les avis de tous les Médecins & Chirurgiens, il jugea à propos, conformément aux Vœux de sa 104 Mémoire sur la Peste de Moscou

Souveraine, pour le bien de ses Sujets, d'établir auprès du Sénat de Moscou, deux Commissions, dont l'une avait pour l'irre, Commission contre la Peste; & la seconde, Commission pour l'Exécution: ce qui sur exécuté le 12 du Mois d'Octobre 1771 (y).

Ala Commission contre la Pesle, PRÉSIDAIT.

S. E. M. DE YÉROPKIN.... Conseiller - Privé-

Actuel de S. M. I. de Toutes-les-Ruffies, Sénateur, & Chevalier des Ordres de Saint-André, de S.-Alexandre-Newsky, & de Sainte-Anne.

pour les Colonies.

Il était assisté

DE M. DE BASKAKOW..... Confeiller - d'Etat de S. M. I. de Toutesles-Ruffies , & Vice-Préfident de la Chancellerie de Tutelle ,

Du Rev. P. Alex. Lewschin. Archiprêtre de la Grande Cathédrale du Krémle (2), & Membre du Confifoire du Saint Synode.

⁽y) Voyez le Mémoire ou la Description de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russie, & sur tour à Moscou, &c. pag. 100 & 341.

(?) Voyez ci-dessus dans le 11°. 5, note 4.

Dz M. Schafonsky... Médecin de l'Hôpital-Général-Militaire, enfuite, Confeiller, Médecin-Phylicien à Moscou, & Membre du Comptoir du College de Médecine.

DE M. YAGUELSKY.... Médecin de l'Hôpital-Général-Militaire, & Professeur des Eleves de cet Hôpital (a).

DE M. ORRÉUS Confeiller & Médecin.

DE M. GRAVÉ.... Chirurgien-Major, enfuite Affelfeur des Colleges de S. M. Imriale de Toutes - les-Ruffies.

De M. D. Samoïlowitz. Chirurgien de l'Hôpital - Général - Militaire, enfuite, Affeffeur des Colleges de S. M. Impériale de Toutes - les - Ruflies, Docteur en Médecine, Chirurgien-Major du Sénat, &c.

Enfin, DE M. Dolgow. Négociant, ensuite Conseiller-Titulaire.

⁽a) Voyez ci-dessus dans le xxII°. §, note f.

A la Commission pour l'Exécution, PRÉSIDAIT.

Conseiller-Privé de S. E. M. DE WOLKOW. S. M. Impériale de Toutes - les - Russies, Sénateur , Président du College des Manufactures, & Chevalier des Ordres de S.-Alexandre-Néwsky. & de Sainte-Anne.

Il était affifté.

Major - Général DE M. D'ARCHAROW .. Maître de Police à Moscou, & Chevalier de l'Ordre de Sainte-Anne.

Confeiller - d'Etat ET DE M. DE BORISSOW. de S. M. Impériale de Toutes-les-Ruffies.

Le devoir de la Commission contre la Peste (b),

⁽b) Afin que personne ne demande pourquoi la Commission contre la Peste était composée de Seigneurs, & surtout d'un Archiprêtre & d'un Négociant, tandis qu'il semble que les Médecins & les Chirurgiens seuls devaient y être appelles; je dirai que, dans le temps que la Pefte ravagea Moscou, il s'eleva un bruit, que la Populace soupconnait les Médecins & les Chirargiens, comme j'ai déjà dit ci-dessus, de faire perir exprès les Malades dans les Hopitaux pestiférés, & dans les Quarantaines, d'où il provint un grand désordre, qui alla jusqu'à la Révolte, & même au meurtre. (Voyez ci-deffus dans le xxvie. §, note d.) Ainfi, pour

était de recevoir chaque jour les Rapports de tous les Médecins; Chirurgiens & Inspectieurs de Police de chaque Quartier de la Ville (ε) ; d'établir pour les Pestiférés, autant d'Hôpitaux & de Quarantaines, qu'il serait nécessaire, & d'y entretenir autant de Médecins & Chirurgiens, que besoin ferait, en payant à ceux qui voudraient, de leur propre mouvement, entreprendre ces travaux, une somme assez-considérable (d). En un mot, la Commission devait chercher tous les moyens possibles de dompter tout-à-fait la Peste, & d'en préserver à jamais l'Empire de Russie.

S. XXX.

Nous avons déjà dit plus-haut que l'Hôpital du Monaftere Ougrefitinsky avait été abandonné par rapport à fon trop-grand éloignement, & qu'il était uniquement destiné à être l'Afyle des Pauvres alors entretenus aux dépens de la Coutonne. Il ne restait donc pour les Pestiférés que deux Hôpitaux, celui du Monastere Symonowsky, & celui du Monastere Danylowsky; mais, comme ils n'étaient pas assez vales pour contenir tous les Malades, le Prince ordonna d'en établir un

faire connaître au Peuple son Erreur, NOTRE AUGUSTE SOUVERAINE voului bien composer cette Commission de différents Membres de l'Etat, à dessein de le tranquillisser, pusque ces distérents Membrs n'y étaient pas comme Médechas, mais comme Témoins oculaires de ce qui se faisait pour le Saltu de la Patrie.

⁽c) Voyez ci dessus dans le xxive. \$, note p.
(d) Voyez C. de Merrens, Observat. Medic. de Febr.
Purid. de Peste, &c, page 89.

Troisieme dans le Palais de Le-Fort (e), & un Quarrieme dans le Monastère Pokrowsky (f); enfin, il ouvrit sa Maison à la Noblesse, en cas que quelque Personne sit attaquée de la Peste. Sa Grandeur d'Ame pénétra tellement les cœurs de reconnaissance, qu'on érigea pour son entrée à S.-Pétersbourg, Un Arc de Triomphe du plusbeau marbre, portant Une Inscription qui doit en conserver le souvenir à la Postérité.

Il se présenta bien-tôt des Sujets habiles pour servir dans ces nouveaux Hôpitaux; puisqu'on avait promis une Somme assez-considérable, comme j'ai déjà dit à l'article précédent. M. Pogoretsky, Médecin très-habile, sut le premier qui donna l'exemple; il déclara qu'il se chargerait volontiers du premier Hôpital; quoiqu'il eût Femme, Enfans, & sa propre maison. M. Meltzer (g), pour le second Hôpital; & avec sui M. Kurdan, un de nos plus-habiles Chirurgiens nationaux, qui déclara aussi charger volontiers de ce soin. M. Jo. Jac. Lerché (h), s'ossitie pour avoir inspection sur les Malades qui pourraient entrer dans

⁽e) Voyez ci-defius dans le xxvie. 5, note e.

⁽f) Voyez au même endroit, note v.

⁽g) Depuis peu devenu Médecin dans les Pays Extangers. Il étoit alors nouvellement artivé en Russie, où il n'avait pas encore la Permission d'exercer la Médecine. Mais pour s'instruire dans la Praique, sous l'Inspection de nos Médecins, le Cellige de Médecine lui avait permis d'entret, comme Volonsier, cest-à dire, sans Appointemens de la Couronne, dans l'Hôpiral-Géréral Militaire de Moscou; & ne pouvant substiter par lui même, il demanda à être admis dans cet Hôpiral pestiféré, pour avoir Mille Roubles d'Appointemens; ce qui lui sur accordé.

(h) Voyez ci-destite dans le XXVII. 5, note k.

la Maison du Prince. M. Rombowsky (i), Chirurgien-Major, vota pour l'Hôpital du Monastere Symonowsky. Ensin, M. Bassle Trochimowsky, Sous - Chirurgien, étant déjà dans l'Hôpital du Monastere Danylowsky, y resta sous mon Inspection, aussi - bien que tous les autres Chirurgiens & Sous-Chirurgiens de tous les Hôpitaux & Quatrantaines.

Le Peuple voyant la tendresse Maternelle & la Grandeur d'Ame, avec laquelle NOTRE AUGUSTE Souveraine a toujours cherché à faire le bonheur de ses Sujets, reprit si-bien courage à l'arrivée de S. A. le Prince d'Orlow à Moscou, que tous ceux qui se préparaient à la mort, à chaque instant, prirent les Précautions nécessaires pour l'éviter, en remédiant à la Contagion; ils déclarerent à l'instant leurs Malades à l'Inspecteur de leur Quartier, & s'empresserent de les séparer des Personnes saines, emportant en même temps toutes les hardes qui étaient autour d'eux, suivant qu'il avait été prescrit. Les Malades de leur côté, flattés de la douce espérance d'êrre guéris, ne desiraient rien tant que d'entrer au plutôt dans un Hôpital, parce qu'ils avaient, fous les yeux, l'exemple de plusieurs Personnes, qui en étaient sorties après une guérison parfaite. Aussi vit-on bien-tôt le mal s'affaiblir de jour en jour, en sorte qu'au commencement de Décembre, le nombre des Morts n'excédait pas celui de 20 à 30, tant dans la Ville que dans les Hôpitaux. Aussi, ce Prince généreux par ses bontés pour le Peuple, & courageux dans les fa-

⁽i) Ce Chirurgien-Major était alors à Moscou, Praticien libre sans Service.

tiques qu'il essuya, au milieu des dangers qu'il encourut, vint à bout, non-seulement d'appaiser les murmures de la Populace, mais de ranimer son courage à concourir à son Salut; & de sauver une Ville opulente, qui n'était plus qu'à deux

doigts de sa perte.

L'AUTEUR, ci-dessus ciré, dit que le 15 de Septembre (k), la Contagion, selon lui, devint fi-terrible, qu'il mourut chaque jour 1200 Personnes; Evénement, dont il attribue la cause à ce que la Populace révoltée & furieuse, ne voulant pas user des Précautions, que l'on metrait en usage, ouvrit les Quarantaines & les Hôpitaux peltiférés; fit fortir ceux qui y étaient, & commença à inhumer auprès des Eglises (l), ceux qui mouraient dans la Ville, rétabliffant toutes les Cérémonies funéraires eccléfiastiques; & autres coutumes anciennes, comme d'embrasser les morts de sa fa-

⁽k) Voyez dans fon Ouvrage, pag. 84. (1) Avant que la Peste fur entrée dans l'Empire de Ruffe, on enterrait les Morts, comme par toute l'Europe, dans les Eglifes, & dans les Cimetieres d'alentour. Mais, depuis la Pefte, il fut ordonné qu'à l'avenir, on enterrerait les Morts hors de la Ville. On commença donc premièrement à Moscou, à les enterrer hors de la Ville, dans des endroits destinés à ce sujet, & depuis on n'a plus jamais enterre, & on n'enterrera plus jamais par tout l'Empire de Ruffie, ni dans les Eglises, ni auprès. Ce qui eff trèsnécessaire, même par tout le Monde. Et pour que le Peuple. ne trouvât aucun sujet de mécontentement dans cette nouveile Ordonnunce, Notre Auguste Souveraine CATHERINE-LA-GRANDE, voulut de plus, qu'on bâtit, dans chaque Cimetiere, par toute l'étendue de l'Empire, une Eglite, ou l'on pût faire les obséques & toutes les cérémonies sunéraires. Voyez cet Edit de S. M. Impériale, dans le MÉMOIRE ou la Description de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russie, &c. pag. 133.

mille, de sea amis & de ses connaissances avant l'enterrement. « On disait, au rapport de l'Au"Teur, que toutes ces Précautions n'étaient pas
nécessaires; que cette calamite publique n'était
autre chose qu'un Fléau du Ciel, en punition
de ce qu'on avait négligé les anciennes cérémonies de la Religion : que tous ceux, qui
" étaient prédestinés à mourir, n'éviteraient pas
leur sort : Qu'ains, toutes ces Précautions leur
étaient insuportables, & odieuses au ToutPuissant, & qu'il fallait absolument, sans
avoit égard à aucune Précaution humaine, appaiser la colere par les cérémonies de la Religion...».

Il est très-facile de pénétrer les Intentions de notre Auteur.... La Populace est au reste partout la même.... Il est bien vrai que le 15 de Septembre, vers les 10 heures du foir, elle commença à se révolter à Moscou, & que le lendemain, sur les 10 heures du matin, il s'en présenta une bande àl'Hôpital du Monastere Danylowsky (m), & qu'elle en fit ouvrir les Portes pour faire sortir les Malades; mais elle ne se présenta à aucun des autres Hôpitaux pestiférés. De sorte que n'y avant, dans celui-ci, que ceux qui avaient déjà tout-à-fait surmonté les Symptômes de la Peste (n), ceux d'entr'eux, qui se crurent en état, sortirent, quoiqu'en petit nombre, & tous les autres refuferent. Toutefois ceux qui fortirent alors, rentrerent le même jour fur le soir; parce que leurs Plaies n'étaient pas entiérement guéries. Il est donc

(n) Voyez le même s.

⁽m) Voyez ci-deffus dans le xxvi. 5, notes c & d.

faux que la Contagion füt accrue, & que le nombre des Morts füt augmenté, par les raisons que notre Auteur en allégue. Une révolte commencée le 15 de Septembre à 10 heures du foir, entiérement calmée le lendemain vers le soir par les Soins & l'Activité de S. E. le Général de Yéropkin, laisse-telle le temps à quelques Maiades presque guéris d'augmenter la Contagion, jusqu'à ce point de faire beaucoup d'enterremens dans la Ville, & pour les vivans d'embrasser tant de Morts que notre Auteur l'assure.

Ceux qui ont fait de plus scrupuleuses Observations que lui, pensent tout à fait autrement, & ils ettiment que la véritable Cause n'a été, ni le tumulte populaire, ni la prétendue Prédessination, parmi un Peuple, qui n'y croit jamais; mais ils jugent que cette Augmentation est précisément arrivée dans le temps que la Peste était au degré du Milieu de son Cours de l'Invasion, temps auquel elle cause par-tout les plus grands Ravages, comme chacun peut s'en convaincre lui-même, en examimant ci-dessous les Calcul des Motts en Septembre & en Câlobre (0).

Si les causes imaginaires, que notre Auteura rapporte, avaient eu quelqu'influence le 15 de Septembre, pourquoi donc, à l'arrivée de S. A. le Prince d'Orsow à Moscou, lorsque le nombre des Hôpitaix fut augmenté, se trouva-t-il, en Ottobre, 2626 morts, dans ces établissemens de plus qu'en Septembre? C'est que dès-lors le Peuple, rassuré par la venue du Prince, s'empressa davantage à chercher, dans les Hôpitaix, les secours de l'Art contre la Maladie qui le moissonnait. Il ne

⁽⁰⁾ Voyez le xxx1°. S. de cette même Partie. dédaignait

dédaignait donc pas les moyens de guérison, que l'on avait proposés. S'il y eut un Tumulte passager, ce Tumulte sut peut-être produit par la Dissention des Médecins, sur la Maladie actuelle, qui produssit à son tour une sorte d'horreur dans l'esprit d'un Peuple qui n'avait jamais su ce que c'étair que la Peste, & qui frémissait au seul Mord Quarantaine, pouvait-il avoir des suires aussis-sur nestes & aussi-sur autribue?

J'ennuyerais peut-être mes Lecteurs, si je rapportais ici toat au long le sujet de cette Difficition, tel qu'il a été présenté par écrit au Comptoir du College de Médecine, & que la Commission contre la Peste a fait imprimer dans son Ouvrage (p); je me contenterai donc d'en rapporter ici le Commencement & la Fin. Voici comment l'Auteur

⁽p) Voyez le Mémoire ou la Description de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russie, & sur-tout à Mossou, &cc. page 239.

" Peste, ni lui donner ce nom "..... Voici la conclusion de sa Démonstration : « ainsi, comme " on fait affez quelle perte & quels malheurs me-" nacent le Public, & même tout l'Empire, si dans ces circonstances, on n'a foin de cacher » scrupuleusement ce mot la Peste, ou si, par » une précipitation indiferete & impardonnable, » on le divulgue; en qualité de fidele Citoyen de " l'Empire, où je demeure (r), comme véritable » ami de l'humanité, en tant que Médecin hon-» nête & consciencieux, je n'ai jamais consenti » avec aucun de nos Concitoyens, quel qu'il foit, » & je ne confentirai jamais que cette Maladie » foit la Peste, d'autant que je ne puis me le » perfuader moi-même..... » Enfin, je dois, ajoute-t-il, déclarer encore ici, » que j'ai déjà soutenu plusieurs fois de vive voix

p que j'ai déjà foutenu plusieurs fois de vive voix, a dans toutes les Assemblées des Médecins, tout ce p que je foutiens ici par écrit ». Donné à Moscou le 31 Mars 1771. Signé, Johan. Christoph. Van Kuhlemann, Doctor Medicina, &c. (s).

Si cette Opinion, que foutenait l'AUTEUR, fomentait, parmi la Populace, un esprit de révolte contre les Partisans de l'Opinion contraire, il avait

⁽r) Ce nouvel Hippocrate, débarqué en Russie depuis quelques années, a voulu faire connestre par là qu'il n'était pas né Rosse.

⁽f) L'AUTEUR de cette Démonstration, non-content d'avoir mis la Dissention parmi les Citoyens de Moscou, potra l'impudence jusqu'à ectite à Saint Pétersbourg, à Nos Premiers Ministres, pour les persuader, que l'adite Maladie n'était pas la Peste, Voyez dans le Mémorre on la Description de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russièe. & sur-rout à Moscou, &c. Le XXXIV°. 5, & pag. 32,

encore d'autres sources de mécontemens. Plusieurs, cant Médecins que Chirurgiens & Apothicaires avaient aussi causé beaucoup d'autres inconvéniens pour leur part; mais S. A. le Prince d'Orlow, remédia à tout, & les Coupables, les uns pour leur esprit de discorde (t), les autres pour en agir mal avec les Malades dans leurs visites, d'autres ensin pour la distribution frauduleuse des Poudres Fumigatives Antipessientielles (u), furent appellés dans l'Assemblée de la Commission contre la Peste, & furent réprimandés ou punis.

S. XXXI.

Après avoir détaillé tous les Arrangemens pris, dans cette Capitale, par le Sénat , par S. À. le Princed' Orlow, & par la Commission contre la Peste, je rapporterai le nombre des Morts de chaque Mois, tant dans la Ville que dans les Hôpitaux pestiférés de Moscou, conjointement avec le Mémoire, que S. E. le Prince de Wiasemsky (v), m'a fait l'honneur de m'envoyer pour contribuer, en quelque sont et m'envoyer pour contribuer, en quelque sont et de Saint-Petersbourg, contenant le nombre des Morts dans toutes les Villes affligées de la Peste, dans l'Empire de Russie, autres que Moscou. J'y joindrai le nombre decettx, qui avaient été enterrés clandestinement dans les Maisons, ou

⁽t) Voyez dans le même Ouvrage, pag. 240. (u) Voyez les Trois Numéros de ces Poudres, dans le zr. 5, de la Troiseme Pattie de ce même Mémoire; ainsi que dans Mon Mémoire sur l'Inoculation de la Peste, &c.

imprimé à Strasbourg en 1782; pag. 30.

(v) Voyez ci-dessus dans le xv. 5, note m.

dans les Jardins (w), lequel monte julqu'à Mille (x); Car la Commission contre la Pesse fit faire les recherches les plus-exactes, pour qu'il ne restâraucun Cadavre empesté enterré dans la Ville. Elle promit une assez-grande Somme à quiconque en déclarerait, dont l'enterrement sût jusqu'alors inconnu. Elle vint à bout de les retrouver tous. Ils furent ensuite exhumés & transportés dans les. Cimetieres (y) hors des Murs de la Capitale, par ceux qui dans les. Hopitaux étaient chargés d'enterrer les Morts (z). En voici la Liste, s'elle qu'elle

(x) Voyez le Mémoire ou la Description de la Peste qui a régné dans l'Empire de Russie, & sur-tout à Moscou,

&c. pag. 138.

(7) Depuis que la Peste se su répandué dans Moscou, on employa pour servir les Malades dans les Hépitaux pet-tiférés, & pour enterret les Moris, les Ouwiers des Fabriques & les Criminels; mais, après que plusieurs du Peuploquement tout à l'ait surmonté la Peste, & qu'ou ent réconnu qu'alors elle ne peut attaquer une séconde fois, plusieurs

⁽w) Plusseurs, d'entre le Peuple, effrayés de la multitude des Morts, du genre particulier de la Maladie, craignant d'être forcés d'entrer, ou dans les Quatantaines, ou dans les Hôpitaux, enterraient leurs Morts si secrétement, que le plus-proche vossin, n'en avait aucune connaissance.

^(*) Comme Moscou est une Ville d'une très-vaste étendue, (voyez ci-dessus dans le XXII. §, note w.) on assigna
pour facilitet les enterremens des Pestistèrés, dix endroits
hors de la Ville pour servir de Cimetteres, & on en assigna
un, pour chaque Quartier de la Ville, le plus à fa proximité. Après que la Peste sur tout-à-fait domptée, on ordonna que, sur toute la surface de ces Cimetieres, on apportat,
pour les rehausser, de la nouvelle-terre, jusqu'à Quarre
Pieds, avec désenses expresses à toures personnes de toucher
à ces endroits, de quelque maniere que ce stit. Voyezcet Edit de S. M. Ilmpératrate, dans le Memoire ou
la Description de la Peste, qui a régné dans l'Empire de
Russe, & sur-rout à Moscou. & pag. 133.

est insérée dans l'Ouvrage qu'a fait imprimer la Commission contre la Peste (a), avec le total tiré du Mémoire des Registres du Sénat.

Année, Mois. Dans la Ville. Dans les Hopitaux.

1771	en Ayril.	665.		79.
	Mai.	795-		56.
	Juin.	994		105.
	Juillet.	1410.		298.
-1	Août.	6423.		845.
	Septemb.	19761.		1643.
· br.	Octobre.	14935-		2626.
	Novemb.	3465.		1769.
	Décemb.	319.		489.
3772	Janvier.			121.
	Février.			78
	Mars.	.*		30.
Dine .	whitmise			

Total. 57901.

Total tiré des Mém. des Regist. du Sénat. 75398.

Total général. 133299.

Il se trouve, dans ce nombre, des Gens de l'Art, que la Peste ni la mort n'ont point épar-

de ces mêmes Ouviers fervirent volontairement, moyennamt le Salaire qui était affez confidérable. Et, auffi-tôt qu'il fallait exhumer un Cudavee, ils se revêraient de Leurs Rodingotes, ou Surtours, de grosse toile, mettaient leurs Gants, qui étaient ordinairement de Peux, & ointsude Poix pure, se un se préparant ains, ils triatent les Cercauils, & quelques sis le Cadavre seul, parce que, plasseur avaient été enterrés sans Cercauils, sils les transportaient dans les Cimeirers des Pestifiérés, ou ils les inhumaient, après quoi, ils étaient chaque sois obligés de retter eux, & leurs Chevaux, dans les Quarantaines, depuis vingt, sisqu'à trente jours, d'où on les appellait lorsqu'on en avait besoin, de manière qu'ayant toujours pris ces mêmes Précautions, aucun d'eux, ne fut plus empetté.

(a) Voyez le MÉMOIRE ou la DESCRIPTION de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russie, &c. pag. 620.

Hiij

gnés. Un Chirurgien , natif Allemand , avait accepté quelques Présens d'une main pestiférée; le mal le gagna, & il fuccomba fous sa violence. Dans l'Hôpital Pawlowsky (b), un Sous-Chirurgien & un Apothicaire furent aussi les victimes de la Contagion; mais il en mourut un bien plus-grand nombre dans l'Hôpital du Monastere Ougréschinsky, & fur-tout dans celui du Monastere Symonowsky, quoique j'eusse fait tout mon possible pour les conserver. Remedes, soins, encouragemens, j'employai tout; je leur faifais des Cauteres aux bras (*); je les faisais revêtir chaque fois de leur Rodingotes ou Surtouts, & de leurs Gants, faits de toile cirée, lorsqu'ils pansaient les Malades: Précautions inutiles, la Peste, qui était alors à son plushaut Degré, rendit vains tous mes efforts.

C. XXXII.

Moscou ne fut pas la seule Ville exposée à ce Fléau; plusieurs autres Villes de l'Empire partagerent ce désastre avec la Capitale. Wassilkow, Kiow , Péréiaslow , Koseletz , Nieszin , Tchernigow (*), & quelques Villages d'alentour, dans

⁽b) Voyez ci-deffus dans le xxv1°. 5, note e. (*) Voyez ci-deffus, pag. 39, note *.

^(*) Ville dans la Petite-Ruffie , l'Oukraine , & Résidence d'un Régiment des Piquigners , de ce Nom. Cette Ville est fituée sur la rive droite du Désna & très - ancienne, déjà

connue dans l'Histoire du xe. Siecle. Elle était en 1016, Capitale des Grands - Ducs Yaroslaw & Mstiflaw, quand ces Princes fixerent le Niepper ou Boristhenes pour limites de leur domination. Mais ensuite elle a été plus de 200 ans sous la domination de différents Princes, sous le nom de Velikiés Kniafias Tchérnigowskies, c'est-à-dire, des Grands-Ducs de Tchérnigon, dont plufieurs anciennes Familles de

la Petite-Russie; Séwsk, Briansk, & quelques Villages voisins, dans la Grande, surent de ce nombre; sans parler des frontieres de la Crimée, de la Tartarie de Cuban, &c. (c). Il est vrai que Kiow, Nieszin, & sur-tout Moscou ont été le plus cruellement dévastés, ainsi qu'un Bourg proche de Moscou, qu'on appelle Sélo-Pouschkino, où, par une des plus-statles circonstances, il ne resta presque Personne. Celui qui y porta la Contagion était un Ouvrier qui demeurait dans la Capitale, dès le Commencement de l'Invasion de la Peste, & qui ayant vu mourir beaucoup du monde, s'en retira dans le dessein de rejoindre sa Femme, & apporta dans le Bourg la Peste (d).

Je me hâte de finir cette Premiere Partie, par deux Observations très-intéressantes, & qui sont propres à affermir davantage Mon Système. La premiere concerne les Variations, qui arrivent dans le Cours de l'Invasion de la Peste, Variations justement relatives au temps de Ses Degrés. Elle commença à Kiow au Mois d'Août 1771, & dura

Russie tirent leur origine, & ont conservé jusqu'à présent les Armoiries, comme aussi des Grands - Dues de Kiow. Cette Ville si ancienne & autresois la plus fameuse de Russie, est déjà depuis long-temps tombée, tant à cause des différentes discordes survenues entre ces Princes, au sujet de la succession du Trône de Kiow, que de plussurs Guerres coure les Tarsares & les Lithuaniens. Voyez MM. Potousnia & Multer, dans leur Dictionnaire Géographique Russe, pag. 442-

⁽c) Voyez le Mémotre ou la Description de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russe, & sur-tout à

Moscou, &c. page 36.

(d) Voyez ci-dessus dans le xv. 5, pag, 50, note s, & dans le Mémorae ou la Description de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russe, & sur-tout à Moscou, &c. pag, 76.

jusqu'au mois de Février ensuivant. On y observa que Son plus-haut Degré sur en Octobre & en Novembre (e), le nombre des Morts monta jusqu'à 3631. Ce sur au Mois de Mai 1771, qu'elle parur à Niesquin, & elle sinit en Novembre de la même année. son plus-haut Degré se sit sentir vers la sin de Juillet, & ne se rallentir que vers le commencement de Septembre. Il y eut 3400 Morts (f): au lieu qu'à Mosou, ce terrible Degré se souting les Mois d'Août, de Septembre, d'Octobre & de Novem-

bre (g) ...

La seconde Remarque regarde les Soins généreux du Gowernement. Dès que quelqu'un était attaqué de la Peste, on le faisait passer à l'instant dans un Hôpital, s'il le voulait; s'il mourait dans sa Maison, on l'enterrait promptement: & alors on faisait sortir, de cette Maison, tout le reste de la Famille, pour passer dans les Quarantaines, & là, a insi que dans tous les Hôpitaux pessisferés, tout le Monde était entretenu aux Dépens de la Couronne; de sorte qu'à différentes époques, il en est sortie plus de 12560 Personnes (h) comblées de biensaits de Notre Auguste Souveraine C A T H E R I N E - L A-G R A N D E, Mere toujours Biensaisante de ses Peuples.

⁽e) Voyez dans le même Ouvrage, pag, 38, & dans la Troisseme Pattie de ce Mémoire, le VIII. \$, note c.

⁽f) Voyez dans le même Ouvrage, & au même Endroit, (g) Voyez la Liste de Morts, dans le xxx1. S. de cette Partie.

⁽h) Voyez le Mémoire ou la Description de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russie, & sur-tout à Moscou, &c. page 622.



MÉMOIRE

SUR

LA PESTE DE MOSCOU,

EN 1771.

SECONDE PARTIE.

DE la Peste même.

S. Ier.

DE toutes les Maladies qui peuvent nous caufer la mort, la plus-dangereuse & la plus terrible
est, sans contredit, la Peste. La preuve en est des
plus-simples, elle peut nous faire mourir en peu de
temps, soit par la peur que l'idée de ce terrible fleau
nous cause, soit par la Contagion de son virus
pestilentiel. Elle nous infecte malgré nous, & sans
que nous nous en appercevions, par le seul Contast
à ceux qui en son attaqués, & sans que l'Air ait
part à sa Contagion. Elle peut être transportée d'un
lieu à un autre, par un simple échantillon de quelques hardes, qui serait déjà empesté, & produire
dans chaque climat de l'Europe, soit froid, soit

Mémoire sur la Peste de Moscou;

chaud, un désastre incompréhensible. Quel sléau plus-redoutable! Voici comment on peut le définir.

« La Peste est une Maladie épidémique très-» aiguë & très-contagieuse, dont la putridité est » d'une espece singuliere, & plus-dangereuse que » celle de toutes les autres Maladies putrides; par » la Contagion de son virus, qui se dépose çà & » là, elle produit sur nos corps des Bubons, des » Charbons, & des Petechies si-funestes, qu'elle n enleve les Malades bien plus-promptement qu'au-

» cune autre Maladie épidémique ».

Les Maladies dangereuses ne sont pas toutes contagieuses, & les Maladies contagieuses ne sont pas toutes dangereuses. Par exemple, les Fievres aigues sont quelquesois si - dangereuses, qu'elles emportent très - promptement les Malades; mais ceux qui en approchent n'en sont pas attaqués. La Vérole, la Gale, & plusieurs autres Maladies de ce genre, font au contraire véritablement. contagieuses; mais le virus de leur Contagion n'est pas

si dangereux que celui de la Peste.

Ceux qui ont eu le malheur d'en être témoins oculaires, favent jusqu'où va le danger de sa Contagion. En effet, son virus pestilentiel se cache souvent plusieurs jours dans le corps, sans que les Personnes s'apperçoivent elles-mêmes qu'elles sont déjà tout-à-fait empestées, & quand, après avoir corrompu la Masse du sang, il se maniseste en dehors, il les fait mourir alors si-subitement, qu'on ne peut y apporter presqu'aucun Remede. On l'appelle populairement la Peste, parce que dans le temps qu'elle cause ses plus cruels ravages, en quelque lieu que ce soit, la plupart du monde en a une peur incroyable; & parce qu'elle infecte nos corps de sa Contagion pestilentielle, par le seul Con-

tact, on la nomme contagieuse.

Dès que quelqu'un a eu une communication quelconque avec un Malade, foit par le Contact à fon corps, foit par celui de fes hardes, & qu'il fe trouve atraqué de la même Maladie, perfonne n'ignore que cette Maladie est contagieuse, & que la dénomination de Contagion lui devient propre. Or voilà ce qui arrive toujours dans la Peste.

§. I I.

Je n'aurai pas ici recours, comme plusieurs Au-TEURS qui ont traité de cette matiere, à une multitude d'Hypotheses inutiles & ridicules, jusqu'à faire parvenir la Contagion pestilentielle d'une maligne influence des Astres, des Eclypses, des Météores, & particuliérement des Cometes. Je ne m'amuserai pas non-plus à faire différentes conjectures, fur la cause de la promptitude, avec laquelle ce poison nous infecte, par le seul Contact. Si je voulais approfondir les causes de la subtilité du Virus en général, & de la rapidité avec laquelle il s'infinue dans nos corps, pour prouver combien celui, dont je parle, est dangereux ; je pourrais perdre de vue mes Observations, & me nover dans une mer d'incertitudes, comme tant d'autres; je me bornerai donc à démontrer, autant que j'ai pu l'obferver, que la Contagion du virus pestilentiel, quelque subtil qu'il soit, ne nous attaque jamais par l'Air, mais toujours par le Contact : qu'il peut se tenir caché dans nos corps trois, six, douze, & même quinze jours fans se manifester, par des Symptômes évidents, & des Signes externes: que ces Signes font des Bubons , des Charbons , & des Pétéchies , les seuls qui appartiennent vraiment à la Peste, mal-

gré les Auteurs, qui en admettent plusieurs autres. J'ajouterai que ce Virus de la contagion pestilenrielle se transporte de Lieuen Lieu, de Région en Région, même la plus-éloignée & la plus-froide, comme l'expérience ne l'a que trop-démontré dans nos climats du Nord, & que son véhicule pour les lieux circonvoisins sont les Personnes empestées, qui ont communication entr'elles; & pour les endroits éloignés, tous les effets de transport ou de commerce infectés de ce Virus, (a); car il est constant qu'il se tient caché dans toutes sortes de marchandises, de ballots, &c., lorsque ces choses n'ont pas été exposées à l'Air, ni purifiées par les Fumigations propres à le détruire (aa). On verra enfin qu'il produit chaque fois les plus-cruels Ravages, parmi tous les Peuples, fans distinction de Climat ni de Saison. L'Hiver le plus-rude & l'Eté le plus-chaud ont à cet égard la même influence.

6. III.

Il serait pourtant injuste de dire que la Peste soit une Maladie entiérement incurable. La Providence a permis que les Maîtres en l'Art de guérir. trouvassent des ressources pour les malheureux déjà même tout-à-fait infectés, & quoi qu'on ne puisse. point affurer qu'elles foient falutaires à chaque peftiféré, elles en sauvent cependant une quantité, surtout quand ils ont confiance au Médecin ou au

(a) PROSPER ALPINUS, de Medic. Ægyption. (aa) Voyez ci-dessous dans le x1°. 6. de la Troisieme Partie, Trois Numéros des Poudres Fumigatives Propres à ce Sujet; ainsi que dans Mon Ménoire sur l'Inoculation de la Peste, &c. imprimé à Strasbourg en 1782, pag. 30,

^{31 &}amp; 32.

Chirurgien qui les traite; car la confiance ranime toujours l'espérance, qui est d'un grand Secours

dans toute espece de Maladie.

Au reste, la facilité avec laquelle la Contagion de la Peste se communique & se répand, en rend le danger très-grand. Elle n'épargne aucun Age, aucun Tempérament, aucun Sexe, aucune Condition. Elle infecte les Vieillards comme les jeunes Enfans, elle les attaque même jusque dans le Sein de leur Mere (b); s'on ne sera pas surpris de ce dernier Evénement, si s'on seira pas surpris de ce dernier Evénement, si s'on seira pas surpris de ce dernier Evénement, si s'on sait Réslexion à la corruption évidente qui se trouve dans les humeurs d'un Pestiféré, & à la maniere dont ces humeurs passent de la Mere à l'Enfant.

Cette même facilité de Contagion ne doit pas plus nous furprendre dans une foule d'autres circonftances, où le Contact des hardes pestiférés, ou

⁽b) Pendant mon Séjour dans l'Hópital du Monastere Symonowsky, on y amena une Femme qui avait deux Charbons, ainsi que la peau couverte de Pétéchies confluentes & très-noires : elle était enceinte d'environ quatre mois. La premiere nuit qu'elle passa dans cet Hópital, elle eut une fausse couche, & mourut. Le petit Avorton avait sur la Poitrine, le Ventre & les Extrêmités, beaucoup de Pétéchies, comme sa Mere, avec cette différence cependant qu'elles n'étaient pas noires, comme elles le sont ordinairement, mais d'une couleur de pourpre-foncé, & qu'elles n'avaient aucun caractere de confluence, quoiqu'elles fussent très larges. Il n'apporta au monde que ce Signe de la Peste, car il n'avait ni Bubon , ni Charbon. Preuve qu'il avait recu ce Virus pestilentiel du sang de sa Mere. Par-là, on peut conclure qu'elle n'avait aucune autre matiere dans son corps . qu'une Corruption évidente dans le Sang. Par conséquent, « fi on ouvre des Cadavres pestiférés, on ne découvrira d'autres Signes caractéristiques de la Peste, qu'une Raréfastion dans le fang, &c.! Voyez ci-deffous dans le vr. S. de sette même Partie, note e, ainsi que le x1º. S.

26

des Pestiférés mêmes devient presqu'indispensable & même nécessaire. Comment en estet, dans une Epidémie aussi-contagieuse qu'est la Peste, pourraiton se garantir de toucher quelques matieres empestées, sur-tout le petit Peuple? Comment les Médecins, les Chirurgiens & ceux qui servent les Médecins, les Chirurgiens & ceux qui servent les Médecins dans les Hôpitaux pestiférés, peuvent-ils éviter ce Contast dangereux? & comment alors ne pas être infecté, sur-tout si la Peste est do Contagion pestilentielle, est le plus subtil, comme

on le verra par la fuite?

. Il est vrai qu'il se trouve d'heureux Tempéramens, qui ne sont point également susceptibles de la Contagion pestilentielle. J'ai vu nombre de personnes, chaque jour auprès des Malades pestiférés, fans que la Peste les infectat si-vîte : de tels Tempéramens doivent-ils nous servir de regle générale? je ne le crois pas. L'Observation m'a appris que ces heureux mortels étaient d'une constitution plusfroide, ou plus-seche, & que par conséquent leurs pores n'étaient pas si-ouverts que dans les personnes d'un tempérament plus-délicat, plus-molasse, &c. Peut-être auffi la crainte d'un fléau si-meurtrier ne faifait-elle pas fur leur esprit des impressions aussi-vives que sur d'autres plus-timides : peut-être même étaient-elles déjà infectées, & portaient depuis long-temps la Contagion dans leur sein; mais parce que leur tempérament était plus-fort, & leur constitution plus-seche, le Virus de la contagion pestilenrielle, au lieu de se manifester par des Symptômes internes & des Signes externes, était plus long-temps resté dans la Masse des humeurs, & ne s'était point développé comme à l'ordinaire. Je tire cette derniere induction de la

maniere dont la Pesse attaque dissents tempéramens, de façon que dans les uns, les Symptômes & les Signes se déclarent promptement, tandis que dans les autres, ils ne se montrent qu'avec la derniere lenteur. En esse, l'ai observé que les Enfans, les jeunes Gens de l'un & de l'autre Sexe, les Femmes, les Personnes d'un tempérament phlegmatique sont plus-susceptibles de la Contagion pestilentielle que les Personnes âgées & d'un tempérament sec; & j'ai toujours vu qu'elle se manifestait plus-promptement dans les premiers. La raison en paraît bien-simple. D'abord ils ont les potes plus-ouverts, & la Contagion de la Peste peut s'insinuer plus-aisement. Par la même raison, elle doit aussi paraître plus-facilement au-dehots.

Il paraît donc certainqu'il y a d'heureuses contitutions qui diminuent l'intensité du danger. Lors de la Pesse une nouvelle réstource pour les Malades pestiférés, contre ses mortelles atteintes, est la confiance, ainsi que je l'ai déjà dit; & on peut affurer que le Virus de la contagion pestifentielle perd de sa force en proportion de cette confiance aux Secours de l'Art: l'espérance ranime leurs forces, que la pusillalmimité ent trop affaiblies, & les Symptômes internes, depuis le commencement de la Maladie, ne sont ni aussi-facheux ni aussi-multipliés: les moindres Remedes administrés par une main habile, en temperent ou en détournent

ordinairement la violence.

§. I V.

Il n'est point nécessaire, selon moi, d'entrer dans le détail des différentes Distinctions qu'on a données à la Peste. Qu'importent à la Médecine ces distinctions en Peste interne, nerveule, inter-

mittente, fanguine, billieuse, & plusieurs autres de cette nature, que j'omets de plein gré? Tous ces détails Méthodiques sont inutiles & abusifs : ils multiplient une Maladie sous différentes espèces. lorsque par elle-même, elle ne le fait pas, ni par ses Symptômes internes ni par ses Signes externes. La Peste appellée de tant de noms différents, n'estelle pas toujours la même? Son Virus, sa Contagion, sa Putridité ne sont-ils pas toujours également les mêmes? La Cure de la Peste n'a-t-elle pas pour principal but de détruire la Putridité ? &c. C'est aussi la diviser mal-à-propos, parce qu'elle attaque une personne plus - promptement qu'une autre, & que dans celle-ci les Symptômes internes sont plus-graves que dans celle-là. Toutes ces Variations ne démontrent jamais la Maladie, mais tiennent à son Degré, & à une foule d'autres circonstances qui dérivent du Tempérament, comme je l'ai dit ci-dessus.

Diviler encore la Peste en disférentes especes, parce que les Symptômes internes sont plus-dangereux, & les Signes externes plus allarmants sur les uns que sur les autres, tels que des Charbons multipliés, des Pétéchies confluentes, ce serait pareillement un étrange abus; autant vaudrait-il la disférencier par les disférents états de la Maladie: ce qui serait aussi-ridicule. Ne fait-on pas que dans le Commencement de son Cours d'Invasion, en quelque lieu que ce soit, & vers son Déclin, cette Maladie en général ne manifeste point les mêmes Symptômes ni les mêmes Signes, que dans le Degré de son Misteu; ou que du moins ils ne sont point aussi vis, sans cesser pour cela d'être propres à la caradiriser.

Il est donc juste d'adopter pour la Peste, les

mêmes différences que pour les autres Maladies, & de banir en même temps une foule de Distinctions ; inutiles. De maniere que je la considérerai sous Trois degrés; c'est-à-dire, qu'elle a dans son Cours d'Invasion, en quelque lieu que ce soit, son Commencement, fon Milieu & fon Déclin; c'est à ces Trois époques que ses Symptômes internes & ses Signes externes varient, sans que l'espece de la Maladie cesse un moment d'être la même. En effet, si dans son Premier & son Dernier degré, elle produit rarement des Charbons & des Pétéchies confluentes fur-tout. tandis que dans son Milieu, ils se manifestent avec tant de violence; c'est parce qu'alors le Virus de sa contagion est plus-actif & plus-développé qu'au degré du Commencement ou de la Fin de son Cours : & voilà le tout. C'est de la même source que se déduit la Raison, pour laquelle la Peste nous infecte dans le degré du Milieu beaucoup plus-promptement, qu'en aucun autre temps de son Cours. Le Virus de la contagion pestilentielle est alors de la plus-grande putridité, & de la volatilité la plus-subtile. Il dénature, pour ainsi dire, en un moment, toute la Masse des humeurs. Divisons donc la Peste, non-point en différentes Especes, mais bien en différents Etats , eu égard à ses Degrés, que je vais détailler plus au long.

§. V.

I. Le Premier Degré de la Peste n'offre point des Phénomenes bien-dangereux, ni par rapport à la Contagion, puisqu'à cette épòque, elle ne nous infecte point avec autant de promptitude & de facilité, ni eu égard à ses Symptômes internes, puisqu'ils ne développent point dans ce temps leur violence, ni relativement à ses Signes externes,

puisqu'alors les Pestiférés ne présentent guere que des Bubons, très-peu de Pétéchies, & toujours assez-petites, & presque jamais de Charbons.

Il y a plus, si quelqu'un vient alors à être empesté, le Virus de la contagion peut demeurer caché deux , trois & même quinze jours, sans se manifester au dehors (c). C'est dans ce Degré que les Malades furmontent très-souvent la Peste eux-mêmes, sans aucun Secours de la part de la Médecine, ni de la Chirurgie. Les Symptômes les plus confidérables qu'ils éprouvent, sont, la douleur de tête, & le vomissement accompagné du Bubon. Quand les Bubons n'ont pas suppuré, on peut en attendre la maturité avec patience, & s'ils ne s'ouvraient pas d'euxmêmes, on les pourrait percer avec une aiguille, fans employer les Secours de l'Art. Le Pus fort, & la Plaie se cicatrise ordinairement d'elle-même. Nous avons vu à Moscou, parmi le Peuple, plusieurs Pestiférés qui se sont ainsi guéris, sans autre secours que celui de la Nature.

De ces Observations pourrait-on conclure que la Peste est quelquesois bénigne, sur-rout lorsque les Symptômes de les Signes, que je viens de décrire, paraissent aussi dans son Déclin. Non sans doute: mais ils prennent dans le degré du Milieu, une intensité qu'ils n'acquièrent pas dans son degré du Commencement, ni dans celui de son Déclin: sa Bénignité de sa Malignité ne dépend que de son Degré. Qui s'étonnera que les Symptômes internes de les Signes externes soient faibles au Degré du Commencement de son Cours de l'Invasion, de à la Fin; puisqu'alors la Contagion pétillentielle

⁽c) Voyez ci-dessons dans la 11°. Observation des Expériences des Frictions Glaciales, note p.

n'a pas encore un Virus qui soit en état d'insecter la Masse humorale, au point de la dénature totalement, & par-là d'altérer toute la Constitution humaine? Il me paraît donc indubitable, que c'est du premier & du dernier Degré de l'Invasion de la Peste, en quelque lien que ce soit, qu'on doit faire dériver sa Bénigniré, & la faiblesse de symptômes; & que c'est à son Second Degré qu'on doit attribuer sa Maligniré, non pas à la Maladie même, parce que la Peste est voujours la même Peste.

II. Nommons, fi vous voulez, ce Second Degré de la Peste le Milieu de son Cours ; c'est le temps le plus-terrible pour chaque Individu. D'abord, le Virus de la contagion est d'une si-grande subtilité, qu'il est presqu'impossible de lui échapper; ensuite, les Symptômes qu'il produit sont des plus-graves; la douleur de tête est continuelle. le vomissement cesse à peine; les Signes externes se manifestent en grand nombre : on voit naître des Charbons, qui se manifestent quelquesois dans plufieurs parties du corps. Les Pétéchies sont grandes alors, elles s'étendent, & assez-souvent elles se transforment en Charbons aux approches de la mort des Pestiférés. Voici comment s'opere la métamorphose: deux, trois, quatre grandes Pétéchies commencent par confluer, & forment une Puftule jaunatre : quelquefois aussi elles présentent chacune à part une Pustule élevée. Si on l'ouvre, on trouvera déjà dessous, dans l'un & l'autre cas, un véritable. Charbon. J'ai conclu de cette Observation que les Pestiférés offrent dans ce Degré de la Peste des-Charbons, même très-souvent en nombre, des Pétéchies très-noires & confluentes, à cause de l'extrême Putridité, & que les Bubens n'y paraissent presque jamais.

Aussi arrive-t-il alors que, si une Personne d'un rempérament délicar, d'une constitution molle, &c. gagne dans ce temps la Maladie, les Symptômes internes, ainsi que les Signes externes paraissent sous peu de jours; cependant, ces Personnes guérissent assez-facilement. Si, au contraire, le Pestiféré est robouste, d'un tempérament sec, vigoureux, &c. le Virus de la Peste, qui s'est glisse dans son corps, tarde plus à se manisester; mais, en revanche, il altere toute la Constitution individuelle, &c dénature la Masse des Symptômes & des Signes, tout est estrayant, & pour lors la Contagion est aussi aussi alée que la Cuérison est districte.

III. Enfin, le Troisieme Degré de la Peste est le Déclin : on ne voit dans ce Degré , & furtout vers la fin, que les mêmes Symptômes & les mêmes Signes qui se manifestent au Degré du Commencement de l'Invasion de la Peste. Il est inutile de les rémémorer; il l'est encore plus de faire voir l'inutilité des Divisions & Subdivisions prétendues, dont j'ai déjà parlé; les différentes Especes qu'on a statuées, par rapport à la différence des Symptômes & des Signes, ne devant être rapportées qu'aux Degrés que j'ai développés, & la Guérison devenant plus ou moins facile, relativement à ces mêmes Degrés, & à la diversité des tempéramens, je m'en tiendrai toujours à cette Simplicité de mon Système, qui me paraît conforme à l'Observation & à la Marche de la Nature,

S. V I.

Pour éclaireir encore davantage cette Matiere, il me parât effentiel d'entrer dans un plus-long détail des Symptômes qui se manifestent dans les

différents Degrés de la Peste. Voici donc les Principaux que produit le Venin pestilentiel, dès qu'une fois il s'est insinué dans la Masse des humeurs, & qu'il est parvenu au point de s'annoncer par les esserts.

r°. L'Ame est affectée d'une tristesse profonde; & quoique le Malade ne sache point encore s'il est empesté ou non, cependant, sa douleur est samere, qu'il pleure, sans pouvoir se rendre raison du chagrin qui l'accable.

2°. Il s'enfuit une faiblesse & un abattement considérable, & qui est quelquesois si-grand, qu'il semble au Malade qu'il n'a ni bras ni jambes.

3°. Il fent par tout le corps un frisson léger; comme aux approches d'une Fievre intermittente;

un léger tremblement vient à la suite.

4°. Le Malade est déjà tourmenté de vertiges, de pesanteur & de douleur de tête: cette dou-leur, quelquefois très-vive, a son siege au milieu de l'Os coronal, un peu plus-haut que les Sinus frontaux. Alors, les yeux sont rouges, larmoyants, ils prominent hors de leurs Orbites, comme s'ils allaient en sortir; le regard est fixé ou égaré; le Malade ne peut presque lever les Paupieres.

5°. La chaleur de la Fievre se fait dans ce temps sentir, tant à l'intérieur qu'au dehors : tout le

corps est brûlant.

é°. La langue se déseche comme dans les Fievres aiguës; elle se falit, & se couvre d'un enduir visqueux d'une couleur jaunaire. Ceci n'arrive pas cependant à tous les Pestiférés. Quesques-uns conservent la langue d'une couleur naturelle.

7°. Le visage est pâle & défait; les Malades éprouvent une anxiété insupportable, ne sachant où 134 Mémoire sur la Peste de Moscou;

se mettre : les Syncopes sont dans ce temps très-

fréquents.

8°. Les nausées travaillent l'Estomac; & s'il se trouve vuide, pour lors le Malade vomit avec peine une matiere, tantôt jaunâtre, tantôt verdâtre.

9°. Si au contraire la Maladie se déclare immédiatement après le Repas, il rejette alors les

alimens,

10°. Les troubles de l'ame s'augmentent: les Malades tremblent, s'affoupissent, se réveillent de terreur & de désepoir: ces Passions les agitent au point que souvent, dès le commencement de la Maladie, ils perdent déjà toute espérance. Ce désepoir terrible hâte ordinairement leur mort.

Ce n'est pas que ces Symptômes se manifestent dans chaque Pestiféré, en suivant la Marche que je viens de tracer; cependant, ils ne s'écartent guere de cet ordre dans plusieurs individus; ce qui toutefois n'est pas aise à observer parmi le Peuple, qui fait peu de cas des frissons & du tremblement léger qu'il éprouye, ainsi que de la faiblesse du corps & des affections de l'ame. Il ne déclare à son Médecin que les Symptômes les plus-graves, tels que la douleur & fur - tout la pésanteur de tête, l'anxiété, la nausée, les vomissemens, l'ardeur de la fievre, la chaleur brûlante de tout le corps ; Symptômes qui varient dans leur intensité à raison des tempéramens, & qui tantôt sont très - graves & promptement mortels, tantôt au contraire légers, benins & d'une affez-longue durée.

Lorsqu'ils sont réunis, ils causent au Malade un affaiblissement si-grand, qu'il ne peut se tenir de bout; ses pieds & ses mains sont agités d'un tremblement continuel, les évanouissements se succedent, & le Pestiséré est dans ce temps comme immobile; à peine peut -il prononcer quelques mots; il hésite & bégaye de façon, qu'on ne peut le comprendre: sa voix s'affaiblit & s'éteint. Il n'y a que les Personnes d'un tempérament robuste, qui résistent à des Symptômes aussi-graves.

Tant que durent cette faiblesse & cet abbattement du corps, on observe aussi l'Incontinence d'urine & la Diarrhée (d). Quelquefois même l'une & l'autre est si opiniâtre, qu'il est impossible de l'arrêter; alors c'est un Symptôme de mort. Quelquefois il arrive aux Femmes que les Regles. coulent au point de ne pouvoir les tarir : si pour lors elles fe trouvent Enceintes, elles font, à coup fûr , une fausse couche; car , l'Orifice de la matrice se relâche & s'ouvre (e) avec autant d'aisance que celui de la vessie & de l'anus. Comme cet Accouchement prématuré doit immanquablement être fuivi de pertes confidérables, & que les deux autres Excrétions, dont j'ai parlé auparavant, affaibliffent horriblement chaque Individu, il n'est pas surprennant qu'on les regarde comme des Symptômes mortels, & s'ils se manifestent dans le degré du Milieu de l'Invasion de la Peste, on ne doit point s'étonner, si le Malade est emporté le Second ou le Troisieme jour, au plus tard.

L'Observation confirme encore qu'il s'écoule quelquesois du fang des narines & du gosser des

note b.

⁽d) Voyez dans le XIII. S. de cette même Partie, note f.

(e) Voyez dans le III. S. de cette même Partie,

Pestiférés; mais ces Symptômes ne sont pas si-communs que la Diarrhée, l'Incontinence d'urine, & les Regles immodérées chez les Femmes.

Il arrive aussi que les Pestiférés tombent dans un désire surieux: tantôt c'est au commencement de la Maladie, tantôt c'est au second, troiseme ou quatrieme jour. Si le désire & la sureur durent jusqu'au septieme; alors on peut espérer la Guérison; mais s'ils y tombent après un ou deux jours de Maladie, & que le Malade passe publicatement à un état de tranquillité & de faiblesse, ce changement est un Pronossis sur , & un avant-coureur de la Mort: s'il arrive le matin, le Malade mourra sur le Soir; & s'il arrive le soir, il ne passera pas la Nuit.

On voit très-souvent des Pestiférés à l'époque, dont je parle, commencer à dormir, & ce sommeil durer pendant toute la Maladie, de façon qu'ils meurent sans aucune Angoisse, & si j'ose

m'exprimer ainsi, sans s'en appercevoir.

D'autres Affaillis d'une Partie des Symptômes, que j'ai décrits, s'en imposent à eux-memes sur l'état de leur Maladie, au point qu'ils croient n'être point Malades; & quand on s'informe de l'état de leur Santé, ils répondent qu'ils se portent bien, demandent même à boire & à manger. Peu de temps après, vous les voyez tomber dans un évanouil-lement funeste qui glace tous leurs mouvemens, & ils meurent.

Pour se rendre raison de ces Symptômes, & surt-tout de la Mort subite, il me paraît qu'il faut remonter aux essers du Venin pestilentiel, dont l'activité est si-grande en certaines circonstances, qu'il produit dans peu la Patridité & la Dissolution des humeurs, & les déparure totalement.

Aussi de cette Dégénération totale voit-on naître les mêmes accidens qui paraissent quelquesois dans les Fievres putrides. Le Cadavre des Pestiférés congré, leurs Pieds & leurs Mains: les chairs sont si-flasques, qu'elles retiennent l'impression démateuses; on dirait même que la Peau est un fac dans lequel elles sont enveloppées; & il semble que si on y faisait une Inciston, elles passeraient à travers, comme si elles y avaient été pur rement & simplement rensermées.

S. VII.

Les Symptômes internes, dont j'ai parlé, & qui, au commencement de la Maladie, sont plus ou moins nombreux, se manifestent pourtant dans presque chaque individu. Ils sont encore accompagnés toujours de Signes externes de la Peste, qu'il ne me semble pas hors de propos de décrire ici avec exactitude.

L'Auteur qui a donné au Public un Ouvrage fur la Peste qui ravagea Moscou, adopte plusieurs Signes externes propres, selon son avis, à cette Maladie (f), c'est-à-dire, les Bubons, les Parotides, les Charbons & les Anthrax, les Pétéchies de les Vibices, ou les Meurtrissures. Je ne sais de quelle maniere il l'entend. Sil veut dire que la Peste produit sur les ensans ses Bubons dans les glandes parotides & axillaires, de même que sur les jeunes Filles & les Femmes délicates; à la bonne

⁼⁽f) Voyez dans fon Ouvrage, pag. 103-4-5 & 6.

heure; mais il faut considérer que la même chose n'arrive point aux Adultes. Par conséquent ce Signe externe n'est ni infaillible, ni propre à chaque Peftiféré, puisque ceux-ci en sont exempts. Ne vaudrait-il pas infiniment mieux indiquer les endroits où ces Bubons se placent, que de leur donner différentes Dénominations? Car ensin, soit qu'ils fe placent dans les Glandes parotides ou axillaires, soit qu'ils occupent les Aines, ils ne sont pas moins Bubons pestilentiels. Je ne puis donc adopter plus de Trois Signes externes qui sont les seuls qui caractérisent la Peste, tels que je les ai vus fur les Pestiférés, c'est-à-dire, les Bubons, se Charbons & les Pétechies, souvent Grandes, & tout-à-fait Confluences, s'ur-tout au degré du Milieu

de l'Invasion de la Peste.

I. Les Bubons se placent ordinairement dans les Aines, comme je l'ai déjà dit, rarement sous les Aisselles, & plus-rarement encore vers l'Angle de la machoire. Aucun autre endroit du corps ne peut en être le Siege. La Peste, pour la plupart du temps, ne les produit, dans chaque Individu, qu'au degré du Commencement de son Invasion, ou vers son Déclin. Je n'entends ici parler que des Adultes de l'un & de l'autre Sexe. Quant aux Enfans & autres Personnes délicates, dès qu'ils sont empestés, le Bubon se manifeste presque toujours sous les Parotides, rarement sous les Aisselles, & presque jamais dans les Aines. Il faut cependant observer que, dès qu'un Bubon paraît, soit aux Aines ou ailleurs, il se place toujours de côté, au-dessus, ou au-dessous de la Glande, & jamais sur la Glande même, comme les Bubons vénériens. Ceux des Aines prominent ordinairement Deux doigts au-dessous des Glandes inguinales.

On ne doit jamais regarder ces Bubons comme une Crife de la Peste (g); en effet, si cela était ainsi, pourquoi, dès l'instant qu'un Pestiféré commence à sentir les premieres attaques de son mal, comme douleur de tête, vomissement, &c. pourquoi, dis-je, sent-il déjà une douleur à l'endroit où doit se manifester le Bubon? ensorte que s'il doit occuper les Glandes inguinales, ou autres, le Malade y éprouve déjà une sensation ingrate, assez profonde (gg). La même chose arrive quant au Charbon , avec quelque modification cependant , car, dans l'endroit qu'il doit occuper, la douleur est extérieure, & assez piquante. Quand, au contraire, ce sont les Pétéchies qui doivent dominer, dès-lors une douleur cuisante se fait sentir presqu'à toute la Superficie extérieure du corps. Puisque ces Phénomenes sont si hâtifs, que l'instant du commencement de la Maladie est celui où ils se montrent n'est-ce pas une preuve évidente qu'ils doivent être regardés moins comme des Signes Critiques que comme des Signes Symptômatiques de cette cruelle Maladie.

Revenons aux Bubons, & remarquons en paffant que, quelque part qu'ils se placent, ils occupent cependant toujours une même Région; en forte que de Deux, jamais Un ne parastra à l'Aine, & l'autre sous l'Aisselle en même temps, quoiqu'en dise l'Auteure qui a écrit sur la Peste de Moscou (h). Observons encore qu'ils ne marchent point de pair avevons encore qu'ils ne marchent point de pair avec les Charbons, ou les Pétéchies, sur-tout confluentes. Ces Deux derniers Signes étant propres au degré

⁽g) Voyez dans le même Ouvrage, pag. 103.
(gg) Voyez dans le 1x. S. de cette même Partie;
note;
(4) Voyez dans le même Ouvrage, pag. 105.

140 Mémoire sur la Peste de Moscou;

du Milieu de la Peste, tandis que les Bubons paraissent au degré du Commencement de son Inva-

fion, ou vers fon Déclin.

Dès que le Bubon pestilentiel se déclare à l'Aine, par exemple, alors il ne paraît près de la Glande qu'une petite élévation, à peine visible, qu'accompagne une douleur profonde, sans aucun Signe d'Inflammation. Si pour lors les forces du Malade ne sont pas altérées, le Bubon s'augmente de jour en jour, la douleur devient plus-vive, & l'inflammation se met de la Partie. Si, au contraire, le Malade est dans un affaissement considérable. comme il arrive à presque tous les Pestiférés, il ne se fait aucune augmentation dans la tumeur. l'inflammation ne furvient point, la douleur diminue, & le Malade meurt le second, le troisieme ou le quarrieme jour. Si, par un heureux hasard, il parvient jusqu'au septieme, alors le Bubon s'éleve de plus en plus, s'enflamme, devient douloureux, la Suppuration s'en suit, & le Malade est hors de danger; & en effet, ces changemens n'arrivent que parce que les forces du Malade sont en état de furmonter la Maladie.

L'on remarque même que les Symptômes graves & mortels s'affaibliflent à mefure que l'Inflammation dégénere en Suppuration, & lorsque le Bubon, parvenu à une parfaite maturité, est soumis à l'Incision, pout lors il rend un Pus lié, blanc, homogene, & d'une excellente qualité; de façon que la Plaie, au bour de quelques jours, se cicatrife parfaitement, au grand contentement du Malade qui a échappé à une Maladie aussi meurtriere.

Dès qu'un Bubon pestilentiel se maniseste dans les Glandes inguinales, axillaires, ou parotides, plusieurs Auteurs conseillent de saire d'abord u

Incisson, toute prématurée qu'elle est, je l'ai pratiquée moi-même au commencement de mon séjour dans les Hôpitaux pestiférés. Mais cette Méthode m'a toujours mal réussile. La vive douleur qu'occasionne cette Incisson, ne m'en eût point dégoûté; mais comme elle est presqu'ordinairement suive d'une Plaie sistelleusse, qui, quelquesois, devient presque tour à é fait incurable, cet inconvénient m'engagea, dès-lors, à chercher une autre Méthode, moins désavorable & pour le Malade & pour le Chirurgien. Voici quels ont été mes succès & ma conduite.

Aussi-tôt qu'un Bubon commence à se manifester dans quelqu'endroit que ce soit, j'applique d'abord dessus, pendant le jour, des Cataplames maturatifs (i), & des Emplâtres, de même nature, pendant la nuit (k). J'en continue l'usage jusqu'à ce qu'il parvienne à une Maturité parfaite, ce qui ne tarde point à arriver, si la Maladie n'est pas à un Degré d'intenfité qui épuise totalement les forces du Malade, pour lors je fais une Incision; il sort un Pus blane, épais, sans odeur, louable en un mot, & les Pansemens méthodiques administrés, la Plaie se cicatrise dans peu. Dès que je vis cette Méthode toujours couronnée du succès dans les Hôpitaux, pendant tout mon séjour, je la conseillai, de préférence, aux autres Chirurgiens, qui la fuivirent avec avantage.

Comme le Pus qui sort d'un Bubon pestilentiel, lorsqu'il est parvenu à une Maturité parfaite,

⁽i) Voyez dans le x 1 1°. §. de cette même Partie, note r.
(k) Voyez au même endroit, note f.

m'a paru d'une bénignité particuliere, il m'a fait naître une idée sur l'Inoculation de la Peste. Ne serait-il pas à propos de la tenter, pour le bien de ces Individus qui doivent absolument servir les Pestiféres? Comme j'ai été infecté à Trois reprises différentes, & que j'ai surmonté cette triple attaque, avec autant de bonheur que de facilité, cet heureux événement m'a conduit à proposer ce Système toutà-fait inoui, que j'ai développé assez clairement dans Mon Mémoire sur l'Inoculation de la Peste, &c. (kk); & dans Mu Lettre (1) à l'Académie de Dijon, avec Réponse à ce qui a paru douteux dans ledit Mé-

II. Les Charbons pestilentiels constituent le Second Signe externe de la Peste. Ils se placent à toute la Superficie extérieure du corps, & occupent sur-tout les Parties charnues. Il faut cependant excepter toutes les Parties recouvertes de poils, ainsi que celles où se manifestent les Bubons quoiqu'on prétende, mal-à-propos, le contraire (11). C'est, pour l'ordinaire, lorsque la Peste est dans son degré du Milieu, qu'ils paraissent, & rarement au degre du Commencement de son invasion, de même que presque jamais à son Déclin. Je ne donne cependant point cette Observation comme infaillible, puisque le contraire arrive quelquefois, cependant, comme le cas est très-rare, & qu'il ne se présente que dans les Individus d'un tempérament robuste & d'une constitution seche, qu'en outre, ces Charbons ne font ni grands, ni multi-

⁽kk) Imprimé à Strasbourg en 1782. 1) Imprimée à Paris en 1783.

⁽¹¹⁾ Voyez C. de MERTENS, Observat. Medic. de Febr. Putrid. de Peste, &c. pag. 106.

plies, ni accompagnés de Symptômes fâcheux, on peut presque se dispenser de les adopter dans ces

Deux degrés de la Peste.

L'AUTEUR, que je viens de citer, prétend aussi avoir vu les Charbons pestilentiels réunis à d'autres Signes externes de même espece, qu'il nomme Anthrax (m), & qu'il distingue des Charbons. Il ajoute les avoir observé, pour la plupart, sur le Cou & le Dos des Pestiférés (n). Je ne sais ni où il a vu ces Anthrax, ni pourquoi il les distingue; tout ce que je sais, c'est que, lors de la Peste qui ravagea Moscou, & qu'il décrit, je n'ai jamais vu d'autres Signes que des Bubons, des Charbons & des Pétéchies.

On regarderait encore, mal-à-propos, les Charbons comme des Signes critiques de la Peste, ainsi que je l'ai déjà dit en parlant des Bubons; & la raison sur laquelle j'ai appuyé la réfutation de ce Système est la même. En effet , la Crise ne s'annonce jamais des le commencement d'une Maladie : or , quoique les Charbons pestilentiels paraissent, pour la plupart, au degré du Milieu de l'Invasion, de la Peste, cependant, si-tôt qu'ils commencent seulement paraître, les Pestiférés éprouvent déjà une douleur très-vive à l'endroit où ils doivent se placer, & ils le désignent à l'instant même, dès le commencement de la Maladie, si on le leur demande (o). imitant en ce point la marche des Bubons; ce qui prouve qu'il faut les ranger avec ceux-ci, dans la classe des Signes symptômatiques de la Peste.

⁽m) Voyez au même endroit, pag. 105. (n) Voyez au même endroit, pag. 106.

⁽⁰⁾ Voyez dans le 1xº. S. de cette même Partie,

Dès que le Malade a fatisfait aux interrogations fur cet objet, il faut aussifi-tot visiter l'endroit qu'il indique. On y trouvera d'abord un très-petir Bouton ou Pustule, rempli d'une sérosité jaunâtre, sans aucun signe d'Instantation. Ce bouton, au commencement, n'est pas plus gros que la tête d'une Epingle; mais d'une heure à l'autre, il s'éleve & s'étend de plus en plus. Lorsqu'il a atteint la largeur de l'Ongle, ou un peu plus, la Pellicule qui l'enve-loppe se gerce, & il en découle un peu de sérons siré. Si on examine le fond de ce Bouton, on le trouve déjà d'un noir-soncé, & il a le caractere d'un parfait Charbon. Cependant il s'étend de plus en plus, quelquesois même jusqu'à la largeur du double de la Paume de la main.

Suivant l'idée commune, les Charbons ne se manifestent, pour l'ordinaire, dans chaque Individu, qu'au nombre d'Un ou Deux; la Peste de Moscou a démontré le contraire: on en a observé depuis Deux jusqu'à Quatre, & plus, encore étaientils d'une grandeur extraordinaire (p). Les Charbons ne s'élevent jamais à la Périphérie superficielle du corps, comme les Bubons: ils sont roujours plats & ronds, pour la plupart: ils creusent même les chairs qu'ils occupent, de la prosondeur d'Un doigt, quelquesois même de Deux & Trois, s'ils occupent les parties les plus-charnues (q).

Si on examine les *Charbons*, de quelqu'étendue qu'ils soient, ils sont toujours d'un noir-soncé & gangreneux, de même que d'une dureté extraordi-

(9) Voyez ci-dessous la 11°. Observation des Expériences des Frictions Glaciales.

⁽p) Voyez ci-dessous la 11°. & la 111°. Observation des Expériences des Frictions Glaciales.

naire, d'où l'on doit tirer des conclusions peu favorables aux Searistations hâtives qui ordonnent tous les Autrons qui ont travaillé sur la Peste. Car, je leur demande, avec consiance, quel sera le succès de pareilles Searistations? En este Charbons se placent quelquesos dans des endroits des Charbons font si profondément enracinés dans les parties charpues (r), qu'on ne peut y atteindre sans riquer de couper quelques Vaissaux considerables i ils sont d'ailleurs d'une telle dureté, qu'ils résistent au tranchant du Bissouri. Je puis dire, avec vérité, que je n'ai retiré aucun fruit de cette Méthode, quoi que je l'aie pratiquée plusieurs sois avec la plus grande difficulté.

Voyant donc que la dureré des Parties gangrenées s'opposait à mes intentions, je voulus tenter
l'Extirpation totale, avec un Bislouir plus fort &
bien tranchant; dans la chair vive. Cette nouvelle
Méthode m'a aussi pen rétuss que la premiere. La
raison en est bien palpable; on le Charbon est placé
dans un endroit où on ne peut pas entamer asses con ne peut en emporter qu'une Partie, ce qui
devient inutile; ou les Parties, qu'il occupe, de
même que les vossines, ne permettent ni Extirpations, ni Scarisfications; que devient pour lors le
secours qu'on prétend donner au Malade, par ce
moyen? Pour éviter ces inconvéniens, je recourus

aux Remedes que je vais détailler.

⁽r) Voyez ci-dessons dans la 111°. Observation des Expériences des Frictions Glaciales, note f, ainsi qu'au même endroit, la 11°. Observation.

A peine un Malade arrivait-il à l'Hôpital avec un ou plusieurs Charbons commençants, que j'examinais chaque fois si la Pellicule, qui enveloppait le Bubon, était déjà gercée, au défaut de quoi je l'ouvrais dans l'instant ; & si le Charbon était déjà toutà-fait formé, j'appliquais dessus un Onguent préparé pour ce sujet (s), je couvrais chaque sois cet Onguent d'un Emplatre convenable (t), sur lequel je mettais encore un Cataplame antiseptique (u), qu'on avait soin de maintenir sur le Charbon, pendant toute la journée, en le réitérant très-fréquemment; je faisais aussi mon Pansement chaque soir, en renouvellant le même Appareil. De maniere que, si les forces du Malade n'étaient pas tout-à fait épuisées, ou que sa Maladie ne fût point parvenue à un degré de Malignité extraordinaire, alors, dans les vingt-quatre heures, le Charbon commençait déjà un peu à se séparer des chairs vives, & cette heureuse Séparation augmentait de jour en jour, à l'aide des mêmes Remedes.

S'il arrive que le Charbon foit d'une grandeur & d'une profondeur extraordinaire, comme je l'ai vu plusieurs fois, il faut beaucoup de temps à la nature & aux Remedes pour opérer une entiere Séparation. Et c'est alors qu'on peut voir les Vaisseaux principaux qui étaient placés au-dessous de la Partie gangrénée e quelques même les Os se présentent (v). Cette Observation seule, que j'ai eu occa-

⁽f) Voyez dans le XII°. S. de cette même Partie,

⁽t) Voyez au même endroit, note v.

⁽²⁾ Voyez ci-dessous dans la 11°. Observation des Ex-

sion de faire à plusieurs reprises, m'a détourné, pour toujours, de faire des Scarifications fur les Charbons pestilentiels, & m'a fait suivre la Méthode que je viens de décrire; elle m'a toujours réussi, de même qu'aux autres Chirurgiens, dans les Hôpitaux pestiférés, qui la suivirent avec tout l'avantage défiré.

III. Les Pétéchies sont le Troisieme Signe externe de la Pesle, soit petites ou grandes; sur-tout les Pétéchies confluentes; elles se manisestent; pour l'ordinaire, sur toute la Surface du corps, & principalement fur la Poitrine, le Ventre, les Cuisses & sur le Cou, les Bras & les Jambes, tant des Enfans que des Adultes; leur couleur, pour l'ordinaire; est, des le commencement, d'un Pourpre-fonce; mais à la fin , elles sont tout-à-fait noires , & sans aucune inflammation ni élévation.

On peut diviser les Pétéchies en deux classes; celles qui paraissent au degré du Commencement de l'Invasion de la Peste, & au Déclin, ne sont ni si larges, ni en aussi grande quantité, ni si confluentes qu'au degré du Milieu. Elles ressemblent à celles qui se manifestent dans les Fievres pétéchiales ordinaires; mais au Degré, dont je viens de parler, elles sont toujours d'une grandeur & d'une largeur extraordinaire, très-noires, & même, pour la plupart, confluentes, sur-tout sur le corps des Enfans & des Personnes délicates. Lorsqu'elles confluent à trois ou à quatre, alors elles forment un Bubon, ou plutôt une Puftule plate, qui se remplit chaque fois d'une Sérosité jaunatre; &, à peine est-elle rompue, qu'on découvre au-dessous un Charbon tout-à-fait formé. Les Charbons ainfi formés, sont quelquefois multipliés sur le même Kij

148 Mémoire sur la Peste de Moscou;

fujet : ces Signes sont , pour l'ordinaire , les avant

coureurs de la mort.

Lorsque les Pétéchies veulent paraître, le Malade sent déjà à la Surface du corps, non une démangeaison, comme on l'assure, mais une douleur véritablement lancinante, sur-tout, dans les endroits où les Pétéchies doivent dégénérer en Charbons; &, à la question qu'on fair au Malade, il répond, en indiquant justement l'endroit, où il sent cette douleur lancinante; celui fur-tout, que doit occuper le Charbon qui provient des Pétéchies dégénérantes, & cette sensation, dont je parle, est sentie dès le Commencement de la Maladie, & si-tôt que les Pétéchies veulent paraître. Il me semble donc inurile de rappeller la Conclusion, que j'ai déjà déduite ailleurs, contre l'existence prétendue des Signes critiques au fujet des Bubons & Charbons, & de l'appliquer aux Pétéchies.

celles du paral I FT V 2 2 Comenceia de l'Inverton C Celle V 2

A ces Trois Signes externes, Notre Auteur (w) en réunit un Quarième, qu'il appelle Pibice ou Meutriffure. Je ne fais s'il peut être adopté comme un Signe particulier & diffingué, & j'en doute très-fort. Pourquoi en effet ce Signe prétendu ne fe manifeste-t-il jamais comme les Trois autres, de façon que le Malade puisse sensir paraîtra, ou la grandeur & l'étendue qu'il pourra avoir? car il occupe roujours plus de surface du corps que les Trois autres. Pourquoi, d'ailleurs, ne voir-on jamais ce Signe au commencement de la Malade,

⁽PR) Voyez ci-deffus pag. 142, note II.

& fans les autres Signes externes, tels que les Charbons & les Pétéchies confluentes? Pourquoi, enfin, paraîtil toujours aux approches de la mort, & même après la mort? Ce dernier événement démontre, ce me femble, complettement, que les Vibices ne peuvent être admifes au rang des Signes externes de la Peste, & qu'à plus-forte raison, elles ne doivent point être regardées comme un

Signe infaillible & caractériftique.

On demandera pourquoi elles ne se manisestent d'ordinaire qu'après la mort? Pour expliquer ce Phénomene, il est bon de se rappeller, que le Venin pestillentiel, après avoir dissons la Masse des humeurs, attaque les Solides mèmes, & relâche leur cohésion élémentaire, Sous ce point de vue, est-il surprenant qu'après la mort, les parties ramollies du Cadavre, sur lesquelles tour son poids agit, se trouvent gorgées de Sang, & que ce Sang s'échappe des vaisseaux dans le rissu cellulaire? Delà les Meurrissures, qu'on regarde, très-mal à propos, comme un Signe extraordinaire & caractéristique de la Matadie; dont je parle; elles ne caractéristique de la Matadie; dont je parle; elles ne caractéristent jamais plus la Pesse, qu'une soule d'autres Matadies putrides.

Peut-être dira-r-on que les Vibices paraiflent auffi fur la furface du corps avant l'époque de la mort du Pefiféré? I let vrai ; mais ne peut-on pas regarder comme déjà privés de la vie, des corps fans mouvement, louds & prefque glaces? Si donc vous voyez paraître co signe fur un corps, dont la vie n'est point encore éteinte, considérez-le, moins comme un signe de la Peste, que de la mort même. Lorsque le ramollissement extraordinaire des Chairs, & la dissolution totale du Sang se manifestent, leur présence subite au plus sort de la Ma-K iii

ladie, conjointement avec les autres Signes externes; qui les devancent toujours, sont une indication de mort, & une preuve confirmative de ce que j'avance. Je n'adopterai donc déformais d'autres Signes externes de la Peste, que les Bubons, les Charbons & les Pétéchies.

§. I X,

Pour confirmer que les Signes externes ne doivent point être regardés comme Crife de la Peste, il ne sera pas hors de propos de rapporter ici quelques

Observations qui me sont propres.

I. A peine fus-je attaqué de la Peste pour la premiere fois , dans l'Hôpital du Monastere Ougré-schinsky (w), que, quielques heures après les premiers Symptômes, tels que la pesanteur de tête, le vomissement, &c. une douleur sourde se sir sentiel et vomissement, &c. une douleur sourde se sir sentielle. Ce fur là que mon Bubon se plaça. La nuit suivante, cette douleur augmenta considérablement, & mon Bubon s'éleva davantage : Bubon qu'on regarderait à tort comme un Signe critique; mais puisqu'il marcha de pair avec les Symptômes internes, qu'il avait si-tôt accompagnés, comment peut-on le regarder comme Crise de la Peste ? d'autant plus que, quoique la Maladie ne suit pas mortelle, il ne l'emporta point, Nouvelle preuve en faveur de mon Système.

J'en fus infecté une feconde fois; je ressentis en

⁽w) Voyez dans la Premiere Partie, pag, 36, note q, & au même endroit le xxi. 5, ainsi que dans Ma Lettre sur les Expériences des Frictions Glaciales pour la Guérison de la Peste, &c. pag. 5, note 1.

éonséquence, les mêmes Symptômes, & eus lemême Signe externe, avec cette différence, que j'éprouvai de la douleur dans l'Aine gauche : aussi fût-ce là que, pour cette fois, se plaça mon Bu-

bon(x).

Malgré ce Signe réitéré, & par-là même faussement appellé Critique, la Peste m'assaillit une troisseme sois. Alors, dès le commencement de l'attaque, en me mettant au lit, je commençai à éprouver une douleur, non locale, comme dans les Deux attaques précédentes, mais répandue par-toute la Superficie de mon corps, qui devint alors tout couvert de Pétéchies. Je n'en fus point furpris (y). Elle n'était pas si vive, à la vérité, que lors des Bubons; mais elle était plus-générale, & parce que je la ressentis dès le commencement de ma Maladie, on me permettra de l'envisager comme Signe purement symptômatique.

II. Les mêmes Phénomenes, que je viens de décrire, reparurent dans d'autres Individus, & je

vais en donner la Description.

Dans ce même Hôpital du Monastere Ougré-schinsky, où j'étais, vint une Femme empessée, conduite par sa propre Fille, pour la servir. Sa tendresse filiale n'eut pas lieu d'être satisfaite; elle la servit jusqu'à sa mort, qui arriva quelques jours après. Pour garantir la jeune Personne de la Contagion, je lui conseillai de se retirer dans mon appartement, où je la croyais plus en sûreté. Elle

⁽x) Voyez le xx1. S. de la Premiere Partie. (y) Il faut favoir que , si j'ai été trois fois empesté, c'est que je n'avais pas surpassé tout-à-fait la Maladie, ni la premiere, ni la seconde fois. Voyez dans le xx16. S. de la Premiere Partie, note r. K iv

152 Mémoire sur la Peste de Moscou;

se rendit à mes instances, & changea de tous les Habits, dans lesquels elle avait servi sa pauvre Mere, Malgré ces Précautions, la nécessité de recevoir chaque jour, fa nourriture & la mienne, des mains qui assistaient les Pestiféres, les entretiens qu'elle fut obligée d'avoir avec des Femmes, qui conservaient encore des Plaies suite de leurs Signes. externes de la Peste, tout cela l'exposa au danger, & elle fut infectée, après dix ou douze jours de soins inutiles. La Maladie commença à se déclarer par une tristesse profonde, & une inquiétude involontaire. Souvent elle versait des pleurs, sans raison légitime. Ces préliminaires annonçaient des suires. Un matin, j'entendis dans sa Chambre des gémissemens & des cris plaintifs; j'y courus, & en y entrant, je la trouvai étendue dans son lit, le vilage pâle, & les yeux baignes de larmes: elle vomissait & se plaignait. Je l'interrogeai sur les Symptômes qu'elle éprouvait; elle me répondit qu'elle ressentait à la tête, une pesanteur & une douleur mortelle; que tout fon corps était accablé d'une faiblesse extrême, &c. Je voulus encore savoir si quelque douleur locale ne se faisait point sentir dans quelqu'autre région; elle m'avoua alors qu'elle avait l'Aine droite très-douloureuse (7): je la visitai donc, & y découvris, en effet, une petite élévation & une inflammation légere, en sorte que le Bubon commençait déjà à se former.

La veille, cette Fille avait dormi affez tranquillement au commencement de la nuit: ce ne fur que vers les cinq heures du matin que les premiers Symptômes s'annoncerent, & les Signes externes

⁽⁷⁾ Voyez ci-deffits pag. 139.

fe manifesterent en même temps. Preuve sans réplique, de ce que j'ai déjà tant de fois avancé, fur la nature de leur caractere, qu'on ne doit point les regarder comme Signes critiques de la Peste,

mais comme Signes symptomatiques.

Ce fur fur cette Fille, pour le dire en passant, que je rentai, pour la premiere fois, les Expériences des Frictions Glaciales (a), indiquées par S. M. I. Norre Auguste Souveraine Catherine-LA-GRANDE, avec ordre de les pratiquer dans les Hopitaux, pour la guérison des Pestiférés. Ces Expériences me réussirent au point de sauver la vie à la Malade, quoiqu'elle fût des plus vivement

attaquée (b).

III. Je passai ensuite à l'Hôpital du Monastere Danylowsky (c); l'Officier, qui y était de garde, fon Pere, Capitaine au même Régiment, & Moi, conversames fort gaiement jusqu'à onze heures du foir : ils fe retirerent , souperent & se coucherent fort fains. A trois heures du matin, le jeune homme avait déjà des attaques de la Maladie. Le Pere, au désespoir, vint me chercher : j'y courus à l'instant, & reconnus bientôt, aux Symptômes qu'éprouvait le Fils , les vrais caracteres de la Peste; je lui demandai s'il ne ressentait point, en quelqu'endroit, une douleur piquante, il me répondit

⁽a) Antipestilentiale CATHARINE II. Voyez dans le XIII. S. de cette même Partie, note g.

⁽b) Voyez ci-dessous la 1ere. Observation des Expériences des Frictions Glaciales; ainsi que dans Ma Lettre sur ces mêmes Expériences, imprimée à Strasbourg, pag. 15.

⁽c) Voyez dans le xxvi. S. de la Premiere Partie, pag. 91 & 92, notes c & d, ainsi que dans le xxx. S. du même endroit, pag. 111 & 112.

d'abord négativement, mais ensuite, il me dit. que la Région lombaire gauche était douloureuse (d); je l'eus à peine découverte, que j'apperçus les traces d'un Charbon, qui commençair à se former: la Pustule qui l'annonçait, formait une élévation de la grandeur d'une tête d'Epingle; à dix heures du matin , M. Grave , Chirurgien-Major , vient voir ses Malades, sur lesquels il faisait alors des Expériences avec les Cantharides, fur les uns, & avec les Oignons cuits fous la cendre, fur les autres (e). Je lui racontai le fait, & nous visitames ensemble la Pustule, qui excédait déjà la largeur d'un Louis d'or, ou d'une Impériale (f). Elle n'était cependant point encore rompue; nous en fîmes à l'inftant l'ouverture, & nous ordonnâmes au Sous-Chirurgien, Basile Trochimowsky, d'appliquer l'Emplâtre des Cantharides. En levant l'Appareil le foir, nous trouvâmes le Charbon augmenté du double. Le lendemain l'Emplatre commençait à opérer, & les Signes de la Séparation du Charbon d'avec les chairs vives, parurent. Nous continuâmes l'usage des Remedes internes & externes, & le Malade se rétablit parfaitement.

Tomets plusieurs autres Observations, que j'ai faites sur les Pestisérés, qui ont été attaqués par la Peste, en ma présence, telles que sur les Sous-Chirurgieus, qui étaient avec moi dans les Hôpitaux

⁽d) Voyez ci-deffus pag. 131 & 143, note o.

⁽e) Voyez le Mémoire ou la Description de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russie, & sur-tout à Moscou, &c. pag. 384, ainsi que dans le xxvii. S. de la Première Partie, note o.

⁽f) Monnoie d'or de l'Empire de Russie.

peftiférés (g), & fur Ceux qui servaient les Malades, me bornant à la Conclusion, sans réplique, qu'elles fournissent, en faveur de mon Système; & certes, les Bubons, les Charbons & les Petéchies qui s'annonçent sur chaque Individu, dès le commencement de la Maladie, ne peuvent être confdérés, avec raison, comme des Signes critiques de la Peste; ils sont plutôt des Signes symptômariques, qui justement la caractérisent, & la distinguent de plusieurs autres Maladies putrides,

S. X.

Passons au Pouls. On prétend que, chez les Pestiférés, on peut le tâter avec des Gants, ou en mettant une feuille de Tabac sur l'avant-bras du Malade; je ne sais si, par ce moyen, il est possible de parvenir à une parsaite exploration du Pouls; pour moi, je n'ai jamais fait usage ni de Gants, ni de seuilles de Tabac, tout le temps que j'ai passe d'artere du Pouls à nud, & d'après mes fréquentes Observations, j'ai conclu que, chez les Personnes attaquées de la Peste, la dissérence du Pouls ne doit se tirer que des Symptômes internes, & non des Signes externes, ou de quelques autres circonstances de la Maladie.

L'on remarque d'abord, dans chaque Pessisteré, un Pouls inégal, & qui, quoiqu'en disent quelques Praticiens, n'observe aucun Rithme constant, comme dans les Fievres aigués ou autres

⁽g) Voyez ci-deffus dans la Premiere Partie, pag. 39

Maladies du même genre. Cette inégalité si remara quable dans une Maladie seule & unique, provient du progrès de la Dissolution du Sang, qui différencie les Symptômes internes, qui l'accompagnent, plus ou moins vîte, suivant les Tempéramens.

Qu'une Personne d'un tempérament vigoureux, & d'une constitution seche, soir infectée de la Peste, elle éprouve d'abord une douleur de tête aiguë, accompagnée d'une grande pesanteur; si les nausées & le vomissement sont de la partie, si le délires y joint, &c. alors elle aura le Pouls plein, dur, élevé, sort & fréquent; mais dès que ces Symptômes cessent totalement, soit tout de suite, soit au bout de deux ou trois jours, alors le Pouls devient mol, saible, inégal, & même disparaît sous la Presson du doigt.

L'on voit à-peu-près la même Variation chez les Personnes d'un tempérament faible & d'une texture flasque & délicate. Au commencement de l'attaque de la Maladie, les Symptômes, quoique moins graves, se soutiennent avec le Pouls; mais dès qu'ils baissent, & que la Masse du Sang est tombée dans une Dissolution presque totale, alors on le trouve faible, petir, inégal, tantôt fréquent, &

tantôr s'évanouissant sous le tact.

Aussi, après avoir vu plusieurs Pestisferés, & s'ètre s'at rendre compte de la marche des Symptomes qui ls ont eus, il n'est pas dissicile de décider chaque sois, en quel état est leur Pouls, indépendamment des Signes externes; il est même presqu'inutile de le tâter; tant cette Regle est infaillible. Lorsqu'en le tâtant, on le rencontre à peine, & qu'il échappe ensuire long-temps au toucher, le Pronossic est clair, c'est la Mort qui approche.

क्षा है है हिंदी है ता है के स्ट्रेंड द्वार प्राचा S. X I. chimquia baros

Les mêmes Symptômes, qui indiquent l'état du Pouls, doivent également diriger la Cure, dont le grand point consiste à remédier à la Putridité qui infecte les humeurs, fans oublier cependant d'avoir égard aux Signes externes, puisqu'ils exigent aussi des Moyens curatifs.

Mais avant de passer à aucun Détail relatif à cet objet, on demande si, en ouvrant les Cadavres des Pestiférés, on peut faire quelque découverte sur. la Nature de cette cruelle Maladie? Cette Ouverture me paraît affez inutile, & j'avoue ne l'avoir jamais pratiqué. Je crois même que la seule observation des Symptomes internes , qui affligent les Victimes. de la Peste, comme aussi des Signes externes, qui se manifestent devant & après la mort, est une preuve assez concluante, que cette Maladie est de la nature des Putrides. Je ne doute pas qu'en ouvrant de pareils Cadavres, on n'y trouve qu'un Sang dissous, aqueux, semblable à de la lavure de chair, extravasé çà & là, dans des chairs mollasses, & qui ont à peine de la cohérence ; & comment pourrait-on en attendre d'autre, dans des fibres arrosées d'humeurs, qui ont perdu leur vertu plastique, & qui sont incoagulables?

Cette Dissolution se manifeste dejà dans les Pestiférés; lors de la Saignée; car le Sang qui fort de leurs veines est aqueux; d'un rouge-pâle, & ne se coagule point. Qu'est-il besoin, après cette expérience, de chercher dans l'Ouverture des cadavres, d'autres découvertes relatives à la léthalité de ceredoutable fléau? Ne vaudrait - il pas mieux envisager, tout de suite, la Peste, sous les caracteres qu'elle présente, c'est-à-dire, comme une Maladie tout-à-fait putride, & qui corrompt promptement la Masse de se puis propress détruire cette Corruption, ferait, peut-être, parvenir à la Découverte de ceux qui sont les plus surs pour guérir la Peste.

S. X 1 1.

Jusqu'à présent, nous n'avons ni Observations justes, ni Expériences certaines, qui puissent nous diriger dans la Pratique, lorsqu'il s'agit de combattre cette cruelle Maladie. L'occasion d'en faire paraissait bien favorable , lorsqu'elle dévastait Moscou : nous étions au XVIIIe. Siécle, qui est celui des Sciences & des Arts. La Médecine d'aujourd'hui l'emporte de beaucoup fur celle des Siecles précédents. Les Médecins de Moscou, & ceux de tout l'Empire de Russie, auraient pu rassembler leurs lumieres, & combiner leur pratique, afin de l'attaquer avec avantage; ils auraient pu, en donnant une Description exacte de ses Symptomes internes, & de ses Signes externes, aux Médecins éclairés de l'Europe, les consulter sur la Marche qu'ils devraient tenir, ainsi que les Observateurs; dans leurs expériences fur les vivants, comme fur les cadavres, & les Praticiens, qui se dévouaient à la guérison de leurs semblables, & les Instrimiers qui leur prodiguaient les secours les plus hardis.

L'on sent l'avantage qu'eût procuré une pareille conduite. Si une personne de l'Art qui, de prime abord, entreprend de guérir une Maladie qu'il n'a jamais vue ni observée, est privé des lumieres des Médecins habiles, il risque toujours de s'égarer dans la pratique; & quand même il réussirat quelque

fois, il sait à peine, s'il en a obligation à son génie

ou à la Nature.

Pénétré de ces Réflexions, je sus à peine entré dans l'Hôpital du Monastere Ougréschinsky, que je résolus de communiquer mes premieres Observations sur les Pestiférés, aux Médecins du Confeil (h), pour leur demander des Instructions sur la route que j'avais à tenir, soir par rapport à la guérison des Malades, soit relativement aux Expériences, que je pourrais saire & sur les vivants & sur les morts. Au désaur d'une Réponse importante que je sollicitais avec ardeur, je me vis borné à mes propres lumieres: comme le bonheur avoulu qu'elles ne m'ayent point égaré dans une route aussi souveille, je dois compte au Public d'une Méthode qui a eu assez de sur les viss la décrire.

Dès qu'il fe préfentait à mon Hôpital, un Malade, qui avait des vomissemens, sur-tout, si la Maladie se déclarait après le repas, je donnais aussifi-tôt l'Emétique (i), composé d'une mixtion de xiv grains d'Ipécacuanha en poudre, de ij grains de Tartre d'Emétique, & de viij grains de Crême de Tartre, le tout pour une Dosé, en lui faisant boire

Putrid. de Peste, &c. pag. 70, 71, 72 & 78.

(i) B. Pulv. Rad. Ipecacuanh.
Tartar Emeir.
Cremoris Tartari.

M. D. S. Cap. pro doss superbibendo aqua horden velaq, simpl. vel.

II. 12. Pulv. Rad. Ipecacuanh.
Rhei.
Cremoris Tartari.

gr. xii.
gr. xii.
gr. xii.
gr. xii.
gr. xii.
Gr. vel.
gr. xii.

(h) Voyez C. de MERTENS, Observat. Medic. de Febr.

M. D. S. Cap. pro dosi superbibendo aq. hordei vel. aq.

par dessus de l'eau d'orge, ou simple. Pour celui qui était d'une constitution plus-délicate, &c. je lui faisais prendre cette Dose composée d'une mixtion de xij grains d'Ipécacuanha en poudre, de iv grains de Rhubarbe en poudre , & de x grains de Crême de Tartre, le tout pour une Dose, comme ci-desfus; & si le Malade n'avait pas assez vomi, je répétais la Dose vers le soir, ou le lendemain matin. Dès que j'étais satisfait sur ce point, je cherchais tous les Moyens de lui procurer une légere Transpiration , & s'il était possible , la Sueur même ; mon intention était toujours de combattre la fécheresse incroyable, & la chaleur brûlante, que j'ai observée à la Peau, presque sur chaque Pestiféré. C'est pour la même raison que, dans ces circonstances, j'ordonnais à toute l'habitude du corps, des Lotions d'eau tiede, un peu acidulée de vinaigre, & je réitérais cette Opération jusqu'à ce qu'il parût que la Peau se ramollit un peu. De plus, je donnais en même temps un leger Sudorifique (k), composé de Sauge, de Chardon-Béni, & de Scordium; j'ajoutais chaque fois à cette Infusion, quelques gouttes d'Esprit de Nitre dulcifié (1); quelquefois je fubstituais à cette Infusion, une autre simplement de Fleurs de Camomille (m), avec le même Esprit, à dessein de provoquer la Transpiration, ou la Sueur même. Pour la nuit, je lui

o'(k) Re. Salvize rediction it now ord as Cardui benedict.

Scordii à partes æqual, infundatur ad instar theæ

⁽¹⁾ Spirit. Nitri dulcis, vel. Liquor. Anodin. Mineral. HOFFMANI. dofis idonea.

⁽m) Flor. Chamœmel, usus ad instar thez.

faisais prendre quarante gouttes mixtur. simpl. (n) se chaque fois, s'il se manifestait quelque Signe d'une Sueur légere, c'était un heureux Pronostic.

Comme les Pestiférés éprouvent, presque tous; des frissons par-tout le corps, une pesanteur, & une douleur de tête insupportable, des vertiges, &c. pour remédier à ces graves Symptômes, entr'autres Médicamens internes, j'appliquais chaque fois, sur le front, un Epithême (o), qui est d'un linge trempé de vinaigre de Rhue, ou de vinaigre de Vin, ou d'une mixtion de iij onces de vinaigre de Roses rouges, & d'autant d'eau distillée de Fleurs de Roses; aux Poignets, des Epicarpes (p), composés de iij onces de Vieux Levain, ou autant de Pain noir, & j once de Tendron de Rhue broyée; on mêle le tout ensemble, pour en former, selon l'Art, les Epicarpes, qu'on applique entre deux linges, ou en les étendant sur les linges, aux Poignets; & fous la Plante des Pieds, des Epispastiques (q).

⁽n) Mixtur. Simplic. gutt. 40, pro dosi in vehiculo aq. simplic. vel theæ, vel infusionis.

⁽o) Acetum Rutæ.

vel Acetum vini.

linteo exceptum fronti imponitur, vel R. Acet. Rosar. Rubrar.

aq. Flor. Rofar. à unc. iij.

M. D. irroretur linteum hoc liquore & fronti applicetur.
(p) R. Ferment. Panis.
unc. iii.

vel Panis nigri.

Rutæ recent. contus.

Ut F. S. Artem Epithema, quod linteis exceptum Epi-

earpiis applicetur.
(4) R. Ferment. Panis.

Rutæ recent. contus.

unc. iv.

unc. iij.

Rutæ recent. contus.

Aceti Rutac. vel vini.

Ut contundendo F. L. Artis Epifpafticum, quod linteis

composés de iv onces de Vieux Levain, de iij onces de Tendron de Rhue broyée, & d'autant qu'il faut de vinaigre de Rhue, ou de Vin. On mêle le tout ensemble, pour en former, selon l'Art, les Epispastiques, qu'on applique entre deux linges. J'en continuais chaque fois l'usage jusqu'à la Dimi-

nution de l'intensité des Symptômes.

Ces Symptômes, ainsi que je l'ai dit plus-haut, sont toujours accompagnés de Bubons ou de Charbons, ou Pétéchies. Dans le premier cas, j'appliquais un Cataplâme maturatif (r), composé de Mie de Pain, de Lait de Vache, récemment tiré, de Savon de Venise, & de Safran pulvérisé, de chaque, une quantité convenable, pour en former, fuivant les Regles de l'Art, un Cataplame, qu'on doit appliquer chaudement, enfermée entre deux linges clairs. Pour plusieurs autres Personnes, j'employais un composé d'Especes pour le Cataplâme, de Lait de Vache, récemment tiré, & d'Onguent Basilicum, de chaque, une quantité conforme, pour en former , suivant l'Art , un Cataplâme , qu'on applique comme ci - dessus, que je faisais renouveller pendant le jour, autant qu'il était possible; la nuit, i'y substituais un Emplatre maturatif((),

Lacte recent.

Ex Specie. pro Caraplasmat.

Lacte recent. & Unguent. Basilicon. C. Q. ut F. L. Artis Cata-

⁽r) Ex Mica Panis.

Sapon. Venet. & Croco pulverisat. C. Q. ut F. L. Artis Cataplasma, quod linteis exceptum calidum iterando vices applicetur; vel pro bene multis aliis ægris datam hoc.

plasma, usus uti supra. (f) B. Emplaftr. Melilot. Simplic.

composé d'Emplâtre de Mélilot simple, de Diachylum avec les Gommes, & de Cigue, de chaque, une partie égale. On mêle le tout ensemble, & on en fait un Emplatre, qu'on étend fur un Linge ou une Peau blanche, & je continuais tous ces Pansemens jusqu'à ce que le Bubon fût en parfaite maturité. Par la fuite, je n'ai pratiqué l'Incifion qu'à ce moment, & je m'en suis toujours bien trouvé (t); car, après une telle incision maturée, il ne reste plus qu'à continuer le Pansement de la Plaie avec des Remedes conformes, & ce, jusqu'à ce que la Plaie soit tout-à-fait cicatrisée. Quand je voyais, chez les Pestiférés, depuis le premier jour de leur Maladie, l'Elévation & ensuite la Suppuration du Bubon, jointe en même temps à la cessation du vomissement, à la diminution du mal de tête & à la fueur, j'en tirais toujours la plus-favorable augure.

Si, au lieu de Bubons, le Malade avait des Charbons, après avoir fait précéder tous les autres Remedes, j'y appliquais l'Onguent que j'avais préparé pour ce Sujet. Cet Onguent (u) était composé d'Onguent Digestif, plus-fort qu'à l'ordinaire & plusdétersif, de Teinture de Myrthe & d'Aloës, d'Ef-

Diachyl. cum Gummat. De Cicuta à part. æqual.

M. extendatur super linteum, vel alutam & applicetur.

(2) Voyez ci-dessous dans la 12. Observation des Expériences des Frictions Glaciales, le 25°, jour.

⁽u) R. Unguent. Digeft. fort. Tinctur. Myrrh.

Aloes. Spirit. Sal. Ammoniac.

Sal. Ammoniac. à Part. convenient. M. ut F. Unguentum.

164 Mémoire sur la Peste de Moscou,

prit de Sel Ammoniac, & du Sel même, de chaque une partie convenable; on mêle le tout ensemble, & en le faisant étendre sur des Plumasseaux , j'y ajoutais encore un peu de Sel & d'Esprit de Sel Ammoniac, avant de l'appliquer sur le Charbon. Je couvrais chaque fois cet Appareil avec l'Emplâtre de Diachylum avec les Gommes (v), érendu fur un Linge ou une Peau blanche. Je mettais au-dessus de tout cela un Cataplâme antiseptique (w), composé de Plante de Menthe, de Feuilles de Rhue & d'Absinthe, de chaque, une Poignée, avec une demi-once de Baies de Laurier pilées, qu'on fait cuire dans une suffisante Quantité de vinaigre & d'eau simple, jusqu'à une bonne consistance de Cataplâme, auquel on ajoute encore iij gros de Sel Ammoniac, dont on fait, suivant l'Art, un Cataplâme, qu'on applique chaudement, enfermé

(v) Emplastr. Diachyl. cum Gummat. S. Q. Extendendo in linteum, vel alutam applicetur insuper.

(w) R. Herb. Menth.

Folior. Rura.

Abfinrh. à manip. i. Baccar. Laur, contufat. unc. B. Coque in S. Q. Aceti & Aq. simplic. ad consistentiam

Cataplasmatis: posteà adde. Sal. Ammoniac. M. ut F. L. Artis Cataplasma, quod linteis exceptum

irtoretur insuper Acet. Ruta, & calidum per vices applicetur - vel

Pro bene multis aliis subjetis dabam hoc.

Ex Pane Nigro. Aceto, &

Sale Ammoniac. vel commun. C. Q.

Ut F. L. Artis Cataplasma, usus codem. h. c. linteis exceptum irroretur insuper Acet. Ruta, & calidum iterando vices applicetur.

entre Deux linges clairs, après avoir arrosé de vinaigre de Rhue. Pour plusieurs autres Personnes, j'employais un composé de Pain noir, de vinaigre de Rhue, ou ordinaire, & de Sel Ammoniac, ou de Sel commun, de chaque, une Quantité conforme, pour en former, selon l'Art, un Cataplâme, qu'on applique comme ci -dessus. J'appliquais aussi sur les Charbons, avec beaucoup de fuccès, quelqu'Huile âcre (x), comme de l'huile distillée de Clous de Girosles, de Canelle, de Cardamome, du Beaume de la Mecque, &c. & je ne l'appliquais que fur les Bords des Charbons, en imbibant les Plumasseaux, au - dessus de quoi je mettais simplement un Appareil d'Onguent digestif, & le couvrais avec l'Emplâtre : le reste comme ci-dessus. Je ne cessais le Pansement deux fois par jour, qu'à la Séparation totale des chairs mortes d'avec les vives (y); car, en ce cas, il ne reste plus-rien à faire pour chaque Pestiféré, que de cicatriser les Plaies. De maniere que, j'avais toutà-fait retranché de ma Pratique les Scarifications

ginibus Carbunculi applicetur.

⁽x) Ol. destillat. Caryophyl. Cinamom. Cordamom. Balsam. de Mecca, &c. ope Plumaceolis excipiendo mar-

⁽x) Toute Hutle distillée acre ainsi appliquée, aide beaucoup à la Séparation des chairs motres d'avec les vives; mais il faut obsérver que, si le Charson est d'une trèsgrande étendue, ce qui arrive très-fréquemment, que con applique les Plumasseaux simplement sur les bords du Charbon, soit avec l'Onguent ci-desus, soit imbibés d'huile, & non sur le milieu, puisque le milieu de ces sortes de Charbons, est ordinairement si dur, que, quand on y appliquerait un ser rouge, le Malade ne le sentirait que longtemps après, sur-tout de ceux qui sont très-prosondément instétés dans la chair.

de Charbons (7). Dès que cette Séparation commençait à s'annoncer, au bout de Deux ou Trois Jours après l'Application de mon Onguent, &c., je commençais à elpérer que la nature furmonterait la Maladie.

Si je voyais un Malade qui eût par-tout le corps grand nombre de Pétéchies confluentes, qui chaque fois produisent, en peu de temps, plusseurs Charbons, pour travailler, en ce cas, à la Corredion du sang dégénéré par la putridité, & pour empêcher les Pétéchies de constuer davantage, après avoir fait le Pansement du Charbon, j'enveloppais mon Malade, tout nu, dans un Drap bien trempé de vinaigre, & je continuais de l'envelopper ainsi, jusqu'à ce que les Pétéchies susseures (a). De même, s'il artive qu'elles occupent seulement une partie du corps, alors j'appliquais à cet endroit un Linge trempé de la même maniere, & cette simple Indication faisair chaque sois que les Pétéchies ne constituein plus.

Il fallait aussi combattre la sièvre, la sécheresse de la langue, &c. qui en étaient une suite. Pour y parvenir, je donnais pour Boisson de l'eau pure, acidulée de vinaigre. On peut y substituer les sucs de tous les fruits acides, ainsi que les acides minéraux, comme l'Esprit de Viriol (b),

⁽⁷⁾ Voyez ci-dessous dans la 11°. Observation des Experiences des Frictions Glaciales, le 15°. jour, & dans la 111°. le 20°. jour.

⁽a) Voyez ci-dessous dans la 111°. Observation des Expériences des Frictions Glaciales, les 14, 16, 17 & 19°s, jours.

⁽b) Spirit. Vitriol. ad gratam aciditatem.

jufqu'à une agréable acidité, de même qu'une Tifane de fiz, très-légere, mais bien acidulée de Citron; j'ordonnais également des Gargarifmes de la même nature, pour débaraffer la Langue d'un enduit vifqueux, jaunâtre, & très-gluant, qui l'enduifait. On peut y faire entrer des Syrops acides, un peu délayés avec de l'eau, en réitérant ce Gargarifme

toutes les fois que la Langue est chargée.

Aussi-tôt qu'une légere Moiteur s'était déclarée, je prescrivais aux Malades, de demi en demi-heure, un Demi-Gros de Quinquina, en poudre (c), quelquefois un Demi - Gros de Quinquina, bien mêlé avec iij grains de Camphre (d), & on donnait cette Dose toutes les Quatre heures. Mais si les Malades étaient trop faibles pour user de ces Remedes sous la forme décrite, je leur donnais par Cuillerées, répétées à la même distance de temps, une Infusion, ou une Décoction de Quinquina, avec du Syrop de Quinquina (e), & je continuais l'usage de ces Remedes, tant que les Symptômes internes duraient; de plus, je recommandais chaque jour les Sudorifiques ci-dessus, pour entretenir la Transpiration pendant la nuit. Ils avaient de même les Remedes externes, que je ne discontinuais qu'au moment où les Bubons, ou les Charbons & les Pétéchies étaient parvenus à un état qui prouvât

dr. B.

dr. B.

gr. iij.

⁽c) R. Pulv. cort. peruvian. S. ut sumatur omni semi-hora talis dosis.

S. ut fumatur omni-temi-nora tans dons.

(d) R. Pulv. cort. peruvian.

Camphor.

M. F. Pulv. pro una dofi.

S. ut sumatur omni quadrihorio talis doss.

⁽e) Infusum cort. peruvian. cum Syrop eodem. S. ut sumatur cochleatim uti Pulveres supra dicti.

les forces & le triomphe de la nature; car il n'y restait alors que des Plaies simples, exemptes de tout danger.

S. XIII.

Quoique j'aie dit avoir observé que les Pestiférées avaient la Peau séche & brûlante, cette régle n'est point générale; car, j'en ai vu qui l'avaient d'une mollesse extraordinaire, & d'une couleur jaunâtre & cadavereuse. Ces Malades éprouvaient, pour la plupart, la Diarrhée, l'Incontinence d'Urine ; & si c'était des Femmes ou des Filles nubiles; les Regles coulaient en même temps en abondance, sans égard au moment de leurs Périodes (f). Ces Symptômes, qui les affaiblissaient extraordinairement, me mettant hors d'état de provoquer la Sueur, j'avais alors recours aux Frictions Glaciales (g). A peine les avait-on frottés une seule fois par toute l'habitude du corps, que la Peau quittait sa couleur jaune, pour en prendre une

(g) Voyez dans Ma Lettre fur les Expériences des Frictions Glaciales pour la guérison de la Peste, &c. pag. 5, Sous le Titre d'Antipestilentiale CATHARINE II, ainsi que dans le Courier de l'Europe, N°. xxxv1, Volume x,

Pag. 283, l'an 1781.

⁽f) Il faut favoir que je n'ai jamais vu d'incontinence d'urine chez les Hommes, lors même qu'ils ont été accablés des plus-graves Symptômes de la Peste; tandis que chez les Femmes accablées des Symptômes graves, la Diarrhée, les Regles & l'Uriue coulent presque toujours ensemble, & si elles sont Enceintes, elles avorteront indubitablement. J'ai parlé ci-dessus plus-clairement de ce Phénomene, page 125, note b, & pag. 135, 156 & 157.

rouge assez vive (h). Pour lors on voyait les choses changer de face; les Malades, qui agonisaient peu de temps auparavant, ouvraient la bouche pou dégluir les Remedes, & parlaient. Vétais quelque-fois obligé de répéter les mêmes frictions à plusieurs reprises (i), jusqu'à ce que la pâleur cadavereuse se dissipair totalement, & que les forces revinssement aux Malades. A cette époque, je ne leur ordonnais plus que les Remedes, dont j'ai parlé cidevant.

§. XIV,

Faut-il faigner les Pestiférés? Quelques AUTEURS foutiennent, que la Saignée leur est nuisible. Il faut, ce me semble, faire à ce sujet, une Dissinition, qui me paraît bien naturelle. Elle sera nuisible, j'y consens, à ceux qui n'ont plus ni force ni mouvement, qui ont une couleur cadavereuse, & que j'étais, pour ainsi dire, chaque sois forcé de ressure avec les Fristions Glaciales (k). Elle est même mortelle dans ces tristes conjonctures; mais elle est, au contraire, très-salubre, lorsque les Malades sont d'une constitution vigoureuse, d'un tempérament sec, bilieux, qu'ils ont le Pouls plein, dur, fort, fréquent, la peau brûlante, & que, dès le commencement de l'infection, ils sont tour-

⁽h) Voyez ci-dessous dans la rere. Observation des Expériences des Frictions Glaciales, le 13°. jour.

⁽i) Voyez ci-deffons Trois Observations des Expériences des Frictions Glaciales.

⁽k) Antipestilentiale CATHARINA II. Voyez ci-dessus pag. 168, note g.

mentés de Délires qui vont jusqu'à la Furie. Il m'est arrivé quelquefois d'être dans la nécessité de faire lier de tels Malades, avant l'ouverture de la Veine: j'en laissais, pour lors, couler le Sang en grande abondance. J'ai même répété ces Saignées

jusqu'à trois & quatre fois.

Dès que je m'appercevais que ces Malades devenaient plus-faibles, que la transpiration s'annonçait, que le Bubon s'élevait, ou que, si c'était un Charbon, il commençait à se séparer d'avec le vif, ou que les *Pétéchies* ne paraissaient plus, que comme des taches de la *Fiévre* pourprée, enfin que les autres Symptômes internes se calmaient, alors j'en pronostiquais favorablement, & je ne désespérais plus de la guérison de ces Malades. C'est par le moyen de la Saignée, pratiquée dès le commencement de la Maladie, que s'ai réussi à sauver plusieurs de mes Malades, qui, sans elle, ne seraient échappés à la mort, tant les Symptômes, qu'ils éprouvaient, étaient graves & mortels.

Il est cependant très-nécessaire de faire une Attention, lorsqu'on pratique la Saignée dans cette funeste Maladie; car il arrivair quelquesois que les Malades, dont je parle, après une premiere Saignée, s'affaibliffaient si étonnemment, que les Délires & la Furie tombaient; mais, que la transpiration ne se manifestait pas: bien plus, on voyait les autres Symptômes internes persister, le Bubon ne prendre aucune élévation, &c. le visage devenir plus-pâle, & plus-cadavereux. Ces Pauvres malheureux tombaient dans un assoupissement profond, ou dans des syncopes très-fréquents. Ce n'était point alors le cas d'une Seconde Saignée, le Malade eût expiré sous la Lancette. J'administrais pour lors, promptement, les Frictions Glaciales, & les rététais jufqu'à ce que les forces vitales reprissent vigueur (1). Le reste de mon Traitement achevait de dissiper la Maladie.

§. X V.

La Diete doit suivre & remplir les mêmes Indications. J'infistais ordinairement sur les acides, que j'adaptais cependant aux circonstances, & aux Symptômes internes qu'éprouvaient les Malades, lorsqu'ils étaient si graves, que l'estomac ne demandait absolument rien, & n'était point en état de digérer; pour empêcher, que les forces ne s'affaiblissent davantage, j'ordonnais chaque fois, entre les Remedes, quelques cuillerées de crême de riz, acidulée avec du vinaigre, ou quelqu'autre suc végétal. Si la déglutition pouvait se faire, je prescrivais de temps en temps quelques compotes de pomme bien acides, &c. Dès que les Symptômes étaient surmontés, & que la convalescence était en train, j'en venais à un Régime plus-nourrissant, de facile digestion cependant, & toujours acidulé. Point de mets crus & indigestes ; point de viandes: je n'en permettais que le bouillon, toujours corrigé par les acides. Les Panades légéres, les herbes cuites, les confitures aigrelettes, formaient tous leurs alimens.

Lorsque les forces étaient rétablies, & que les Pestiférés n'avaient plus d'autres ressentimens de la Maladie, que quelques Plaies, de leurs Signes externes, qui n'étaient point encore cicarrisées,

⁽¹⁾ Voyez ci-dessous Trois Observations des Expériences des Frictions Glaciales.

alors il fallait en venir à un Régime bien plusnourrissant. Je permettais donc de réunir à l'usage des Racines & des Herbes potageres, celui de la Viande, ne me désistant jamais de la Méthode d'aciduler tous les alimens. C'est par-là, que j'ai eu à Moscou, Capitale de ma Partie, un succès heureux, dans la cure de ces infortunés Pestisferés (m), auxquels nombre de Médecins & de Chirurgiens resultaient leurs Secours dans ce cruel désastre (mm).

S. XVI.

Malgré la crainte que les Médecins & les Chirurgiens avaient d'en approchet; malgré l'abandon total, où ils les laissaient, lorsqu'on en vit plusieurs, dans les Hôpitaux pestiférés, guéris de cette terrible Maladie, & échappés au Fléau qui avait ravagé cette Capitale, chacun voulut participer à la Gloire d'avoir arraché à ce Fléau nombre de Vittimes. De-là est provenu un Ouvrage sur la Peste de Moscou (n); Ouvrage nécessairement fautif dans ses Descriptions, & imparsait dans ses Détails, puisque l'Auteur a à peine vu Deux Fois des Pestiférés (o).

⁽m) Voyez dans l'Epître Dédicatoire à S. E. M. de Rjewsby, Chambellan-Actuel de S. M. I. de Toutes-les-Ruffies, & Préfident du Collège Impérial de Médocine de Sain-Péterfbourg, à la tête de Mon Opufcule Latin, Tradituts de Scélione Symphyfeos Offlum Pubis & Partu Cafareo. Lugduni Batavorum, 1780, pag. xIII, & ci-defins dans le v. §. de la Premiere Partie, note x.

⁽mm) Voyez ci-dessus dans la Premiere Partie, pag. 10, note y, & pag. 89.

⁽n) Voyez au même endroit, le xxive. S. (o) Voyez au même endroit, le même S.

Il parle, dans son Ouvrage, d'une Femme qu'il avait guérie, & dir néanmoins, qu'après cette heureuse Guérison, on l'avait envoyée dans l'Hôpital pestiféré (p). S'il l'avait guérie, pourquoi l'envoyait-on à l'Hôpital? & si elle n'était pas guérie, pourquoi ne m'en avertissair-il point, puisque jy étais justement dans ce temps-là? Ce manque de m'avertir, prouve évidemment qu'il avair peur de compromettre sa cure prétendue.

Il parle aussi de trois Ensans qu'il a guéris (q); un des trois n'était âgé que d'un an, & dit qu'ils avaient tous trois des Bubons dans les Aines. Or, j'osé dire que cela n'arrive jamais. J'ai vu quelques Dixaines d'ensans attaqués de la Peste, & jamais aucun d'eux n'a eu de Bubons dans cette Région. Ils paraissent ordinairement chez eux dans les Parotides, rarement sous les Aisselles, & plus-tarement dans les Aines, sur-tout chez les Ensans d'un, deux, trois ans. La preuve que cet Auteur n'a jamais guéri de Pestigérés, ce sont les erreurs groffieres, où il est tombé dans la Description des Symptômes internes & Signes externes de cette Maladie.

S'il eût eu une si grande Ardeur de développer, tant les Symptômes internes, que les Signes externes de la Peste, pourquoi n'a-t-il jamais fréquenté les Hôpiteaux des Pestigirés? Pourquoi n'a-t-il jamais entretenu avec moi aucune correspondance? pourquoi ne m'a-t-il point éclairé de ses conseils? il n'ignorair pas que je le déstrais, que je le demandais même, pour le falut de mes semblables (r).

⁽p) Voyez dans fon Ouvrage, pag. 133.

⁽⁴⁾ Voyez dans le même Ouvrage, pag. 134. (7) Voyez ci-dessus pag. 159, note h.

Mémoire sur la Peste de Moscou , 174

J'ai toujours follicité l'instruction de tous ceux que j'ai cru mes Maîtres; pourquoi la crainte a-t-elle glacé leurs talens? Et comment, après une omission de cette nature, se vanter parmi les Savans de l'Europe éclairée, d'avoir prodigué des secours aux Pestiférés, tandis qu'on ne les a pas presque vus?

C. XVII.

Après le récit du Régime & l'énumération des Moyens curatifs employes contre la Peste, il serait ici le lieu de développer, parmi les autres inventions de Catherine-La-Grande, celles qui concernent la destruction de ce Fléau (f). Je devrais; ce me semble, rappeller en même temps les Ordres qui furent donnés à S. E. le Général de Yéropkin (t), alors Premier Inspecteur à Moscou, sur les Arrangemens qu'il y avait à prendre pour en garantir le Peuple, ou sur la façon de s'en conserver, ou enfin, la manière de s'en délivrer , lorsqu'il en serait attaqué; je renvoye tous ces détails à la Troisteme Partie de cet Ouvrage, me bornant à parler des Frictions Glaciales (u) , indiquées par Notre Auguste Souveraine; elles avaient été exécutées premiérement par Mon Prédécesseur dans l'Hôpital du Monastere Ougréschinsky (v). Ensuite, lors-

(v) Voyez ci-dessus dans le x v 1º. S. de la Premiere

Partie, note o.

^(/) Voyez le Mémoire ou la Description de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russie, & sur-tout à Moscou,

⁽t) Voyez ci-dessus dans la Premiere Partie, page 104, (u) Antipestilentiale CATHARINE II. Voyez ci-dessus pag. 168, note g.

que je le remplaçai, je crus devoir les répéter, pour vérifier quelques Observations qu'il en avait donné en Langue Allemande (w), & je continuai à m'en servir dans ce même Hôpital, ensuite dans celui du Monastere Symonowsky (x), où j'eus les plus-fâcheux Symptômes internes & Signes externes à combattre. Cependant, je ne donne pas ces Frictions Glaciales comme un Remede unique contre la Peste, mais je les donne comme très-utile dans cette terrible Maladie; j'ose dire aussi, qu'il le fera dans plusieurs autres, qui ont quelques rap-ports à la *Peste*; & les *Observations* suivanțes, qui me sont propres, feront connaître, si j'eus tort ou raison, de les employer avec constance. Quant à la maniere de les pratiquer sur les Pestiférés, voici la Méthode que je suivis avec un grand morceau de Glace, dont j'avais uni la surface, en le frottant contre un autre; ou que l'on peut renfermer dans un Linge, si l'on craint que l'inégalité de sa surface n'écorche la Peau, ou si les morceaux font trop petits.

(x) Voyez dans Ma Lettre sur les Expériences des Frictions Giaciales pour la Guérison de la Peste, &c. imprimée 2 Paris, pag. 5 & 19.

⁽w) Voyez le MÉMOIRE ou la DESCREPTION de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russie, & sur-tout à Moscou, &c. pag. 364.

T.

Observation sur les Expériences des Frictions Glaciales, dans l'Hôpital du Monastere Ougréschinsky (x).

Le 12 de Juillet 1771, une Fille agée de 16 ans, d'une stature assez-bien proportionnée, d'une constitution délicate, & d'une complexion sanguine, tomba malade de la Peste, comme je l'ai dit dans la Description des Signes externes (y); & comme dès le matin même du jour qu'elle tomba malade, elle avait déjà des Symptômes trèsgraves : c'est-à-dire, une grande fievre, une grande sécheresse par tout le corps, des vertiges, des douleurs, & une grande pesanteur de tête, tantôt une cruelle nausée, tantôt elle vomissait une matiere, ou verdâtre ou jaunâtre, le Pouls plein, dur, & très-fréquent; de plus, elle sentait une douleur piquante dans l'Aîne droite, un peu audessous des glandes, où se manifestent toujours les Bubons pestilentiels, immédiatement après le com-

⁽x) Voyez dans Ma Lettre sur les Expériences des Frictions Glaciales pour la Guérison de la Peste, &c. imprimée à Paris, pag. 5, note 1; & C. de MERTENS, Observat. Medic. de Febr. Purrid. de Peste, &c. pag. 78.

⁽y) Voyez ci-deffus pag. 151, nº. 11c.

mencement des Symptômes internes, comme je l'ai déjà dit ci-dessus, Description des Signes externes.

A la vue de ces cruels Symptômes, je lui fis prendre une dose d'Emétique (7) qui opéra assezbien ; ensuite je lui fis appliquer sur le front l'Epithême (a), les Epicarpes aux poignets (b), les Epispastiques sous les plantes des pieds (c), & sur le Bubon un Cataplâme maturatif pour accélérer la Suppuration (d), qu'on appliquait chaudement enfermé entre deux linges clairs, en le renouvellant pendant le jour autant qu'il était possible. De plus, je lui fis donner suffisamment à boire de l'eau pure, fraîche & acidulée de Citron.

Mais comme tous les Symptômes étaient tou? jours les mêmes, point d'apparence d'élévation du Bubon, point de transpiration, vers le soir, je lui fis réitérer la même dose d'Emétique, qui opéra très-bien pour la seconde fois, je lui fis re-nouveller pour la nuit tous les Remedes externes, je fis appliquer fur le Bubon un Emplatre maturatif (e), & à dix heures du soir je lui fis prendre un Sudorifique (f), à dessein de provoquer pendant la nuit la Transpiration, &, s'il était posfible, la Sueur même.

Le 13 au matin, les Symptômes ne se calmaient pas; point de Transpiration, point d'élévation du

⁽⁷⁾ Voyez ci-dessus pag. 159, note i, n°. 11°.

⁽a) Voyez ci-deffus pag. 161, note o. (b) Vovez ci-deffus, pag. 161, note p.

⁽c) Voyez ci-deffus, pag. 161 & 162, note qi (d) Voyez ci-deffus pag. 162, note r.

⁽e) Voyez ci-deflus pag. 163, note f.

⁽f) Voyez ci-deffus pag. 160, notes k, l, m & ni

Rubon, quoiqu'elle fensit d'assez-vives douleurs, une faiblesse extraordinaire, le visage très-pâle, tout le corps jaune, slasque, tout contraire à la sécheresse précédente, un assoupissement persque continuel; & si elle essayair de se lever, elle était faisse de tremblement par tout son corps, & tombair aussi-cot évanouie; la Diarrhée, les Regles & l'Urine coulaient en même temps; en un mot, on voyait tous les Symptômes mortels.

Dans cette extrêmité, je la fis frotter, pour la premiere fois, avec de la Glace, à 10 heures du matin, en réglant les Fridlions de maniere qu'elles fussement plus-considérables depuis les Epaules jusqu'à la paume des Mains, & depuis le haut des Cusses jusqu'à la plante des Pieds, moindres sur les Hypocondres, très-lègeres sur la Poierine & le Ventre; enfin, je lui sis stotter le Vilage & la Gorge simplement avec un linge trempé dans de l'eau froide.

Cette premiere Friction, qui dura environ une heure, n'eut pas plutôt été faire, que son Visage & toutes les Parties de son corps devinrent très-rouges; & il s'éleva de tout son corps des Vapeurs, comme quand on fort du Bain; alors elle commenca à être saise de froid & à trembler.

Voyant l'effet de cette Frittion Glaciale, je la fis essinges fecs, & la fis bien couvrir dans son lit. Puis je lui fis prendre très fréquemment d'une Infastor sudorisque (g), en y ajoutant chaque sois quelques goutes d'Esprit de Nitre Dulcisse (h);

⁽g) Voyez ci-dessus pag. 160, notes k & m.

⁽h) Spirit, Nitri Dulcis, vel Liquor, Anod, Mineral, Horr-

& je la laillai dans cet état jufqu'à 2 heures après midi; en recommandant de renouveller le Cataplame sur le Bubon, des qu'il serait refroidi.

Quand je vis à 1 heures que tous les Symptômes commençaient à reparaître, & fur-tout les Signes externes ci-dessus, je lui fis réitérer les mêmes Frictions Glaciales jusqu'à ce que le froid la reprit; après quoi je la fis essuyer & traiter de la même maniere que ci-dessus, en lui faisant prendre de plus chaque demi-heure jusqu'à une once de Décoction de quinquina, avec du fyrop de quinquina, n'étant pas en état de la prendre en substance. Je lui fis encore prendre quelquefois un peu de vin avec de l'eau, pour restaurer plus - facilement ses forces tout-àfait abattues; & je la laissai jusqu'à 10 heures du soir, en continuant toujours l'application du Cataplâme. Sil

A 10 heures, je la trouvai dans le même état; je fis réitéres pour la troisieme fois les mêmes Frictions ; & après l'avoir bien frottée, je la fis effuyer de la même manière, & couvrir dans son lit où je lui fis continuer la même Infusion sudorifique & la même Décoction de quinquina. Pour la nuit ; je lui fis prendre 40 gouttes Mixtur Simplic. pour faciliter la Sueur. Et après lui avoir fait appliquer fur le Bubon l'Emplatre maturatif ci-desfus, que je fis renouveller chaque foir, après avoir fini l'ap-plication du *Cataplâme*, je la laissa passer la nuit

dans cet Etat.

Le 14 au matin, je la trouvai avec les mêmes Symptomes, & le Pouls toujours dans le même Etat; ce qui me détermina à employer ce jour-là quatre fois les Frictions Glaciales. Je lui fis continuer les mêmes Remedes internes & externes. De plus, je lui fis prendre trois fois ce jour là une Mii

180 Mémoire sur la Peste de Moscou's

Tifane de riz très - légere, mais bien acidulée de cirron.

Le 15 au matin, je remarquai que les Symptômes étaient un peu calmés, le Pouls un peu changé, & que sur - tout le Bubon commençait à s'élever assez évidemment. Mais n'ayant encore aucun autre meilleur Pronostic, je lui fis encore réitérer quatre fois ce jour là les Frictions Glaciales; & jelui fis continuer tous les Remedes internes & externes, comme ci-dessus. Quant à la Boisson ordinaire, je lui fis prendre de l'eau fraîche, en y ajoutant de l'Esprit de Vitriol (i), jusqu'à une agréable acidité. Mais comme fa Langue était extrêmement feche & si chargée d'un Enduit visqueux jaunâtre qu'elle ne pouvair presque pas la remuer, je la fis trèsfréquemment humecter avec du fyrop de limon délayé un peu avec de l'eau; ce que je fis réitérer toutes les fois que la nécessité l'exigea.

Le 16 au matin, je la trouvai beaucoup mieux que le jour précédent; la Fievre était beaucoup diminunée; le Pouls était très-abaiffé, la Diarrhée les Regles & l'Urine ne coulaient plus; plus d'E-vanoui[[emens]; elle avait beaucoup mieux dormi, a nuit paffée; en un mot, tous les Symptômes étaient beaucoup calmés, & le Bubon même s'était beaucoup calmés, & le Bubon même s'était

assez-manifestement élevé & élargi.

Voyant un tel Changement, je ne la fis frotter que trois fois ce jour là; & les Frictions ne furent pas même fi-longues que les jours précédents. Je lin fis continuer tous les Remedes internes entre lesquels je lui fis prendre ce jour plusieurs fois la Tifane de riz, toujours également acidulée de ci-

⁽¹⁾ Spirit. Vitriol. ad gratam aciditatem.

tron. Je lui fis réitérer l'Application de tous les Remedes externes de la même maniere que les jours précédents; & pour la nuit la même dose Mixtur. Simplic:

Le 17, elle était encore beaucoup mieux; elle pouvait alors le tenir quelques momens affife dans fon lit; elle parlait plus facilement; fa Langue n'était plus fi feche ni fi charge; fon Bubon était très-rouge & affect élevé; ce qui n'arrive jamais dans les Symptômes qui annoncent la mort.

Ce jour la je la fis encore frotter trois fois, mais très-légerement, avec de la Glace, & je lui fis continuer tous les Remedes internes & externes.

Le 18, je la trouvai de grand matin aflife dans fon lit; & auffi-tôt qu'elle me vit; elle me dit qu'elle fentait déjà elle-même qu'elle ne mourrait pas. Les Symptômes internes n'étaient prefque plus; fes Yeux étaient bien plus-vifs; elle ne fentait plus de Douleur ni de Pesanteur de tête; mais au contraire une grande légereté : ce qui arrive à tous les Pestiférés qui ont surpassé les Symptômes graves.

Ce jour, tout le matin, je ne lui fis donner que deux scrupules de Quinquina en substance; ce que je lui si réitérer de demi-heure en demi-heure, & je lui sis continuer l'application du Cataplâme aussi fréquemment qu'il était nécessaire. A midi, je la sis encore frotter, mais très-légerement avec de la Glace; a près quoi elle resta dans son lit sans aucun Symptôme sacheux, & prit tous ses Remedes très-facilement, ainsi que sa Tisane; elle mangea même un peu de Pontme cuite. Le foir je lui sis réitérer la Frittion Glaciale; & lui sis prendre son Sudorisque, comme à l'ordinaire.

M iij

132 Mémoire fur la Peste de Moscou, Après quoi elle s'endormit, & passa toute la Nuie

très-tranquillement.

Le 19, tous les Symptômes étaient encore beaucoup plus calmés ; il ne lui restait plus que la Faiblesse; elle avait très-bien dormi route la Nuit; & avait sué aflez-abondamment; son Bubon était parvenu à la proportion qu'il devait avoir; il était désà aflez-pointu, aussi-touge & enslammé qu'il devait l'être? en un mot, il ne parasssait plus aucun Symptôme qui menaçat de la Morte.

Ainfi, je n'eus pas besoin ce jour là de la faire frotter avec de la Glace, mais je lui fis continuer tous les Remedes internes, & sur-tout l'application du Cataplâme; je lui fis prendre un léger Potage de ritz cuit avec du Poulet, & toujours acidulé de citron : elle mangea même dès ce jour là un peu de Poulet, Mais, comme vers les onze heures du sair, elle me parut avoir plus de Sécheresse par tout le corps, le Pouls plus dur, plus élevé & plus fréquent, je crits qu'il ne serair pas hors de propos de la faire frotter un peu avec du Linge trempé dans de l'Eau froide; ce qui fut fait. Après quoi je lui sis prendre pour la nuir son Sudorissque or dinaire, & la laissa dormir.

Le 20 au marin, je la trouvai encore beaucoupe que entiérement quirtée. Elle fait en érat de fortir de son lir & de se promener dans sa Chambre. Elle avait déjà bon Appétit. Je lui sis donc prendre un peu plus de son Potage; & à son Diner je lui sis prendre un verre de bon vin. Comme ce jour-là elle pouvait déjà fortir dans le Jardin, je ly laissa passer les de journée avec les autres Convalescences, lui faisant prendre de temps

en temps fes Remedes internes, & réitérant l'application du Cataplame, je lui fis boire de l'euu fraîche, en y ajoutant une aflèz-bonne Dose de vin.

Le foir, il ne paraissair plus aueun Symptome grave; ainsi je ne lui se prendre que son Sudorissan, je lui se renouveller l'Emplare sur son Bubon; & elle se mit tranquillement au lir.

Le 21 au matin, je la trouvai dans le même état, je lui fis pourtant continuer fes Remêdes internes & l'application du Cataplâme pour accélérer la Suppuration. Elle mangéa très-bien ce jour-la! elle but du Vin à dinér, & pour la Boisson ordinaire, de l'eau & du vin, comme le jour précédent. En un mor, il ne lui restait auturne autre marque de la Peste, que le Buson, dont il fallait absolument attendre la Suppuration.

Le soir de ce jour, je sus moi-même attaqué de la Peste pour la seconde sois (k); ainsi, depuis le 21 jusqu'au 24, les Sous-Chirurgiens lut administrerent les Remiettes internes & externes, & durant tout ce temps; il ne reparut aucun Symp-

tôme grave.

Le 25°, j'étais déjà en état de fortir, quoique ayant un Bubon, comme je l'ai dit dans l'endroit où je démontre, qu'attre choic est d'avoir la Péfle, & de la furpasser tout-à-fait, & autre choic d'avoir la Pefle, & de ne pas la furpasser tout-à-fait (l). Et dès ma premiere visite, je la trouvai en très-bon Etat; le Pus de son Bubon était déjà tout-à-fait

EXIC. §.

⁽k) Voyez C. de Mertens, Observat. Medic. de Febr.
Putrid. de Peste, &c. pag. 95.
(1) Voyez dans la Premiere Partie, les xix, xx &

formé, de forte qu'on en pouvait très-facilement fentir la Fluctuation par le tack; c'est pourquoi je lui sis aussi - tôt l'Incison. Il en fortit une très-grande quantité de Pus blanc, doux au tack du doigt, & d'une benignité particuliere; je sis panser la Plaie, je sis continuer l'application du Cataplâme sur l'appareil jusqu'au soir; à 10 heures du soir, je sis renouveller le Pansement, je mis pardessus l'Emplâtre (m), & je la laissai dormir sans lui rien faire prendre.

Le 26 au matin, je la trouvai dans le même état que le jour précédent, je lui fis panser sa Plaie, & je trouvai que le Pus était de la même Qualité qu'auparavant; ains, je ne lui fis plus si-fréquemment continuer les Remedes, à l'exception du Quinquina; je lui permis de manger & de boire ce qu'elle

voudrait.

Au soir, je lui sis renouveller le Pansement du Bubon & l'application de l'Emplatre, & je la laissai dormir tranquillement.

Depuis ce jour-là, je ne lui fis plus que continuer le Pansement de la plaie, & lui faire prender trois fois par jour, chaque fois pour une dose, deux scrupules de Quinquina, comme à tous ceux qui avaient déjà tout-à-fair surpassé la Maladie, & ce jusqu'à ce que leurs Plaies sussent tout-à-fair cicarrisées.

⁽m) Emplastr. Diachyl. cum Gummatib. extensum in linteum vel alutam.

II.

OBSERVATION fur les Expériences des Frictions Glaciales, dans l'Hôpital du Monaftere Symonowsky (n).

Le 7 d'Août ensuivant, il entra dans cet Hôpital, sur les 2 heures d'après midi, une Femme malade de la Peste, âgée de 23 ans, d'une stature ordinaire, d'une constitution robuste, d'une complexion sanguinolente & colérique; à son entrée dans la Chambre, où je faisais premierement la visite des Pestiféres (o), je lui trouvai sur le Sein gauche un si-grand Charbon, qu'il en occupait la Moitié, quoique le Sein même fût trèslarge; de plus, il était étendu fur toute la Périphérie extérieure; c'est-à-dire, depuis son insertion jusqu'au Bouton, & il occupair en profondeur, c'est-à-dire, dans l'intérieur du Sein, presque la moitié, & sans parler de tous les Symptômes internes, qui étaient des plus-graves; le visage & tout le corps étaient tout-à-fait cadavéreux ; la Diarrhée, les Regles & l'Urine coulaient tout-à-la fois : de sorte que, ses Habillemens étaient dessussi

⁽n) Voyez ci-dessus dans le xive. S. de la Première Partie, note y.

⁽⁰⁾ Voyez dans le xxvIII. S. de cette même Partie,

infectés par les Vomissemens, & en dessous par tous les Ecoulemens, qu'on ne pouvait l'envisager sans frémir: le Pouls était straible, qu'on ne pouvait presque pas le sentir: en un mot, elle était comme

à l'agonie (p).

Voyanttous les Symptômes d'une mort prochaine, je la fis mettre dans une Châmbre particuliere, où, après qu'elle fut deshabillée, je la fis laver par tout le Corps pour nettoyer la mal-propreté dont elle était remplie; & comme elle n'avait plus ni Naufées, ni vomissemens, Symptômes qui n'existent qu'au Commencement de la Maladie, je n'eus, pas besoin de lui faire prendre l'Emétique; mais je la fis austicts frotter avec de la Glace, & comme elle était plus-forte; plus-robuste que celle dont j'ai parlé ci-desse, je la fis également frotter par tout le Corps, sans avoir atteun égard aux Parties nobles; & je sis continuer la Friction jusqu'à ce que son Corps devint tout rouge, qu'elle revînt à elle-même, & qu'elle commençar à trembler.

Dès que je vis le Succès que j'espérais de cette Friction, je la sis aussi-tôt essuyer, lui sis remettre une autre Chemise propre, & la sis bien couvrir dans son lit, en lui faisant en même temps prendre une Insuson sudotisque, comme à la premiere.

⁽p). Observez que l'on peut être empesté depuis 1 jour jusqu'à 15, sais que les Symptômes de la maladie se manissente, plus la sont et emps à se manissente, plus la Maladie est cruelle: or, à en juger par ce Charlon & autres Signes, il.) y avaite au moins a jours equèlle était tourmenté par tous ces graves Symptômes, & il ne pouvait lui rester tout au plus que deax ou trôis jours à vivre ca rs il, depour que les symptômes graves se sont si malignement manisselées, on ne donne promptement du Secours, les Malades ne peuvent aller au-delà de 6 à 7 jours tout au plus.

Après quoi, sans faire sur son Charbon aucune Scarification, comme je l'ai déjà dit ci-dessus, Description des Signes externes, je fis panser ce Charbon avec de l'Onguent préparé pour ce sujet (q), & couvrir l'Appareil avec de l'Emplatre convenas ble (r): je fis très-fréquemment appliquer chaude dement au-dessus de tout cet appareil, un Cataplâme antiseptique (f), enferme entre deux linges clairs, après l'avoir arrosé de Vinaigre de Rhue. Et comme elle était plus agonifante que fébricitante, je crus qu'il n'était pas à propos de lui faire appliquer l'Epithême, comme à la premiere; mais je lui fis appliquer les Epicarpes & les Epispastiques plus fortes qu'à l'ordinaire, pour la forcer, en quelque forte, de revenir à elle-même : cependant ; on doit toujours appliquer l'Epithême, si le Malade brûle de la Chaleur fébrile, fur-tout au Commencement de la Maladie; après quoi je laissai la Malade dans cet état pour quelques heures, en lui faisant prendre l'In-

Le foir, voyant que la premiere Friction n'avait pas beaucoup aidé à tous ces graves Symptômes; je la fis rétrérer encore une fois de la même maniere, se je la fis continuer aussi long-temps que la Premiere fois; & aussi-tôt que la Malade sur essure fois; & aussi-tôt que la Malade sur essure fois; continuer tous les Remedes internes. Cependant, j'observai que son Corps', qui était très-slasque à son entrée dans l'Hôpital, devenait déjà, depuis la premiere Friction, un peu plus ferme: ains, pour la Nuit, je lui sis prendre un gros de Mixtur Simplica.

⁽q) Voyez ci-dessus pag. 163, note u.

⁽ Voyez ci-deffus pag. 164, note w.

en espérant de provoquer pendant la nuit la Transpiration, ou la Sueur même; & après avoir fair renouveller le pansement du Charbon, l'application de l'Emplâtre sur l'appareil & autres Remedes externes, je la laissai tranquille pour toute la nuit.

Le 8 au matin, je la trouvai dans le même Etat; pourtant je fus très content qu'elle ne fut pas encore morte. Je fis à l'instant panser son Charbon de la même maniere que le jour passé. Il ne me donna aucun signe ni de Suppuration, ni de Séparation d'avec la chair vive. Je fis réitérer la Friction ; mais elle ne fut pas si Longue que le jour précédent, puisque je me proposais de la réitérer ce Jour-la plus fréquemment que le jour passé. Je lui fis appliquer tous les Remedes externes, & continuer l'application du Cataplâme, en la réitérant chaque jour autant de fois que je le crus nécessaire. Je lui fis prendre de l'Infusion sudorifique & de la décoction de Quinquina, comme à celle ci-dessus, de maniere que ce jour-là je la fis frotter cinq ou. six fois avec de la Glace, & lui fis prendre, entr'autres Remedes, quelquefois de la Tisane de riz bien acidulée de citron. Sa Boisson ordinaire était la même que celle de la Premiere ci-dessus. Enfin, après lui avoir fait prendre pour la nuit la Dose ordinaire de son Sudorifique, je la laissai pour dormir.

Le 9 au matin, quoiqu'elle eût encore tous ses graves Symptômes, cependant, il paraissati un peu de rougeur sur son Visage & sur tout son Corps; la Diarrhée, les Regles & l'Urine ne coulaient déjà plus si-abondamment. Je sis aussi-tôt panser son Charbon, où je trouvai aussi quelques marques de Suppuration, a instique de Supparation; & à son milieu ce Charbonétait déjà un peu plus élevé, c'est-à-

dire, plus gonsté, ce qui est un Pronostic du commencement de la Suppuration & de la Séparation de cet endroit ou le Charbon commence à gonstee. Enfuire, je la fis frotter avec de la Glace, comme ci-dessus, je lui fis prendre tous ses Remedes internes, ainsi que la Tisane; & sur-tour je lui fis réitérer, tant qu'il sur nécessaire l'application du Cataplâme. Ce jour je la fis encore frotter plusseur passé ce jour, ce qui me sit concevoir l'Espérance qu'elle surpasseur sa me me sit concevoir l'Espérance qu'elle surpasseur sa Maladie. Et après lui avoir sait prendre le soir son Sudorissque, & renouveller l'Appareil sur le Charbon, & autres Remedes extetnes, je la laissai passer la Nuit dans cet Etat.

Le 10 au matin, je la trouvai encore en meileur Etat; je lui fis panser aussi-tôt son Charbon, & je trouvai qu'il y avait déjà beaucoup de Suppuration, & qu'il commençait à se détacher tout autour. Ensuite je la sis frotter avec de la Glace autant de sois que le jour passé, mais chaque sois plus légerement. Je lui sis continuer tous ses Remedes internes, ainsi que la Tisane, & lui sis réitérer très-fréquemment l'application du Cataplâme. C'est ainsi qu'elle passa ce jour. Pour la Nait je lui sprendre son Sudorisque, renouveller l'Appareit & autres Remedes externes, & je la laissa dormir.

Le 11 au matin, je trouvai que tous ces graves Symptômes étaient encore plus -affaiblis, qu'elle avait un peu sué pendant la nuit. Ce jour-là je fis tout ce que j'avais fait le jour passé, tant extérieurement qu'intérieurement, à l'exception que je ne la fis plus frotter que quatre fois, & très-légérement. Je lui sis prendre un peu plus de Nourriture pour provoquer un peu ses forces. Je lui sis prendre pour la nuir la même dose de Mixtur. Simplies Je sis renouveller l'appareil sur le Charbon & autres Remedes externes, & la laissai passer ainsi la

Le 12 au matin, je la trouvai encore en meilleur Etat; ses Symptômes étaient encore devenus moindres, & elle avait moins de Faiblesse; son Charbon était entiérement détaché autour & très-élevé au Milieu; elle avait beaucoup sué cette Nuit là; elle pouvait alors rester un peu assise dans son lit. Je lui fis prendre rous fes Remedes ordinaires, & d'heure en heure un gros de Quinquina en substance. Je lui fis prendre plus de Nouriture, je fis ajouter à la Boisson ordinaire un peu plus de Vin, pour accélérer le rétablissement de ses forces ; je lui sis réitérer très-fréquemment l'application du Cataplâme. Je ne la sis frotter que trois sois ce jour & très-légerement; & pour la Nuit, je la fis frotter simplement avec un Linge trempé dans de l'Eau froide un peu acidulée de vinaigre. Après cela je lui fis prendre le Sudorifique, renouveller l'Appareil & autres Remedes externes, & je la laissai en cet Etat.

Le 13 au matin, je trouvai qu'elle reprenait plus de Forces, que sa Couleur naturelle revenait. qu'elle avait fué très-abondamment la Nuit paffée que son Charbon ne lui causait presque plus de Douleur, qu'il suppurait très-bien, & se détachait de plus en plus. Ce jour, je la fis encore frotter trois fois, & très-légerement. Je lui fis prendre le Quinquina, un peu plus de Nourriture, un peu plus de Vin, &c. Je lui fis continuer l'application du Cataplame; & pour la Nuit, je la fis encore frotter de la même maniere que le soir précédent. Et après lui avoir fair prendre la même dose de Mixtur,

Simplic., renouveller l'appareil sur le Charbon & autres Remedes externes, je la laissai dormir.

Le 14 au matin, je la trouvai en Etat de pouvoir se lever; sa Couleur naturelle était presque revenue; elle avait assez d'Appétit; son Charbon avait encore donné plus de Suppuration, à l'exception de son Milieu, d'autant qu'il était très-prosondement enraciné. Je la fis pansser à l'ordinaire, lui fis très-souvent renouveller l'application du Cataplâme, lui fis prendre tous ses Remedesordinaires, & de la Nourriture conformément à son Appétit. Le soir je ne/la sis frotter qu'une sois de la même maniere que les Soirs précédents, & je la laissai ainsi dans son lit.

Ce jour-là même on m'amena encore fur les dix heures du matin un autre Malade que je jugear à propos de faire frotter avec de la Glace, ce que je fis, comme on peut voir ci-dessous dans la Defe

cription, Observation III.

Le 15 au matin, voyant que tous les Symptômes qui avaient menacé cette Femme de la mort étaient entiérement passés, je ne lui sis plus rien prendre ce jour-là & les suivants que du Quinquina, & même rarement. Je lui sis donner des Alimens plus nourrissants, en faisant panser son Charbon tous les matins, & renouveller l'application du Catapséme de temps en temps, jusqu'à ce que la Chair morte du Charbon sût tout-à-sait détachée & tombée de son endroit. Car, alors il ne reste plus rien à faire pour chaque Pessiéré que de cicatriser les Plaies.

THE STATE OF

III.

OBSERVATION sur les Expériences des Frictions Glaciales, qui est la seconde dans l'Hôpital du Monastere Symonowsky.

Le 14 d'Août, à 10 heures du matin, arriva du College de Revision un Ecrivain âgé de 27 ans, d'une stature ordinaire, d'une constitution forte, d'un tempérament mélancolique & déjà fort-abattu par la Violence des premiers Symptômes, qui étaient très-graves, & par lesquels la Peste s'était déclarée.

A son entrée dans l'Hôpital, je le visitai dans la Chambre destinée à ce sujet (t), & je trouvai par tout son corps grand nombre de Pétéchies qui commençaient déjà à confluer en plusieurs endroits, & qui, un peu plus tard, auraient immanquablement. produit fur fon corps plusieurs Charbons, & lui auraient certainement causé la mort.

De plus, il avait sur la nuque un Charbon beaucoup plus-grand que la Paume de la main, & trèsprofondément enraciné dans la Chair (u). Il avait

(1) Voyez ci-dessus la 11°. Observation, note o. (u) Ce Charbon était si profondément enraciné dans la chair, que lorsqu'il fut détaché & tombé de son endroit, on voyait à découvert toutes les Epines Vertébrales du Con.

encore un autre Charbon dans l'hypocondre gauche; qui, quoique plus-petit que le premier, était pourtant presqu'aussi-grand que la Paume de la main. Son Pouls était très-faible, inégal, tantôt fréquent; rantôt disparaissant fous la pression du doigt. Son Visage était très-pâle, il avait la Diarrhée (v); tout son Corps était tremblant; il était presque continuellement assoupis, il ne répondait à aucune des Questions que je lui saisais, il n'avait ni Vomissement ni Nause; il était déjà comme agonisant, d'où je conclus que la Maladie s'était déclarée il y avait plusteurs jours; en un mot, il avait tous les

Symptômes mortels.

Voyant ce Malade dans un si-pitoyable Etat, je le fis à l'instant mettre dans la Chambre où était la Femme à laquelle j'avais fait faire les Frictions Glaciales; ensuite je le fis deshabiller & laver tout son Corps avec de l'Eau pure, ce qui me fit encore beaucoup mieux voir la quantité & la confluence de ses Pétéchies. Je fis panser ses Charbons avec le même Onguent & de la même maniere, qu'à la Femme (w); sans faire aucune Scarification; après les avoir pansés, je le fis promptement frotter avec de la Glace, & comme il était assez-fort de constitution & assez-robuste, je le sis également frotter par tout le corps, comme l'autre Femme, c'est-à-dire, sans avoir aucun égard aux Parties nobles. Je le fis frotter jusqu'à ce que son Corps devint tout rouge : & qu'il commençat à sentir le Froid, & à trembler; alors je le fis essuyer; & comme les Pétéchies étaient

⁽v) Voyez dans le 111°. §. de cette même Partie, note b, & dans le x111°. note f.

⁽w) Voyez dans l'Observation 11°. des Expériences des Frictions Glaciales, pag. 187, note 4.

très-noires & très - dispersées par tout le Corps, pour faciliter en ce cas la Correction du sang deig presque entirement dégénéré par la Putridité; & pour empêcher les Pétéchies de constuer davantage, je jugai qu'il ne serait pas hors de propos d'envelopper mon Malade tout nu dans un drap de sit bien trempé de vinaigre : ce que je sis. Après

quoi je le fis recouvrir dans le lit.

Mais, comme je vis que, quoiqu'il n'eût ni Vomissement ni Nausse, son ventre érait plein & dur, je lui fis prendre une prise d'Emétique (x), qui opéta très-bien. Il rendit beaucoup de matiere verdâtre. Après quoi je lui fis appliquer sur les Charbons, pendant la journée, un Cataplâme antiseptique (y) aussi souvent qu'il sur nécessaire je lui-sis prendre de l'Insuson de sauge, de chardon-béni & de scordium, de même que de la Décodion de quinquina avec le syrop de quinquina, comme aux autres; & pour Boisson ordinaire de leau acidule d'Esprit de Vitriol, jusqu'à un agréable goût.

A 3 heures après midi, je lui fis faire une seconde friction avec de la Glace de la même maniere que la premiere, & après la Friction, il fut enveloppé dans le même drap qu'auparavant: je lui fis continuer l'application du Cataplame sur les charbons, lui fis prendre tous ses Remedes internes,

& le tout fut continué jusqu'au soir.

Le soir, je lui sis faire une troisieme friction de la même maniere, je lui sis renouveller les Appareils sur les Charbons, lui sis appliquer les Epi-

⁽x) Voyez ci-dessus 159, note i, no. 1er.

Frictions Glaciales, pag. 164, note f.

carpes (z), & les Epispastiques (a); je le sis envelopper dans le même drap de nouveau trempédans le vinaigre, lui sis prendre un gros de Mixtur. Simplic. dans l'insuson ci-dessus, & le laissai dans cet Etat.

Le 15 au matin, je le trouvai dans le même Etat; pourtant les Pétéchies n'avaient pas consué davantage, & leur Couleur noire me parit un peup lus rougeâtre; je sis à l'instant panser ses Charbons, où je vis aussi un petit changement, après cela je lui sis aussi-tôt faire la Frittion avec de la Glace, de la même maniere que le jour passé, & ayant fait essuyer son Corps, je le sis envelopper dans le drap de la même maniere qu'auparavant, je lui sis continuer l'Application du Catapláme, & lui sis prendre la même Insuson du Catapláme, & lui sis prendre la même Insussion de quinquina, & la même Boisson ordinaire que le jour passé. De plus, je lui sis prendre entrautres Remedes, de la Tisane de riz, bien acidulée, comme aux autres.

Je lui fis faire ce jour quatre fois la Frittion; en réitérant chaque fois l'enveloppe du drap nouvelle lement trempé de vinaigre, & pour la nuit, je lui fis renouveller les appareils sur les Charbons; l'enveloppe du drap de nouveau trempé, & lui fis appliquer les autres Remedes externes, lui fis prendre la Dose ordinaire de Mixtur. Simplie., & le laissai tranquille dans son lit.

Le 16 au matin, quoique les Symptômes ne fussent pas fort-évidemment changés, cependant, les Pétéchies me donnerent d'assez-bonnes Marques;

(a) Voyez au même endroit, pag. 177, note c.

⁽⁷⁾ Voyez dans l'Observation 1ere. des Expériences des Frictions Glaciales, pag. 177, note b.

car elles étaient par tout le Corps devenues bien rougeatres, & même leur Milieu, qui est toujours très-noir, était déjà tout-à-fait rouge. Il commença à parler plus intelligiblement; il n'était plus si-accablé de Faiblesse que les jours passés, son Pouls était plus-fort, fon Visage était plus-rouge. Je fis premierement panser ses Charbons, comme à l'ordinaire; après cela, je lui fis faire la Friction avec de la Glace, de la même maniere que le jour passé; le fis envelopper dans le même drap qu'auparavant, lui fis réitérer toute la journée l'application du Cataplâme, comme ci-dessus; continuer tous ses Remedes externes, & la Boisson ordinaire, ainsi que la Tisane, & appliquer les mêmes Epicarpes, & Epispastiques. Je le fis frotter ce jour quatre fois; après quoi je lui fis prendre pour la nuit son Sudorifique, & l'ayant fait envelopper dans le drap trempé comme à l'ordinaire, renouveller, les appareils sur les Charbons & autres Remedes externes, je le laissai dormir.

-Le 17 au matin, je trouvai tous ses Symptômes graves encore plus calmés. Toutes les Pétéchies ne paraissaient plus que comme des taches de Fievre

pourprée, & il avait plus de Forces.

Je lui fis à l'instant panser ses Charbons, & je vis qu'ils commençaient déjà à donner des marques de Suppuration, & paraissaient à leur contour vouloir se détacher de la chair vive ; j'augurai par tous ces Signes, qu'il surpasserait la Maladie.

Voyant un tel changement dans les Symptômes, je ne le fis que très-légerement frotter avec de la Glace, je le fis envelopper dans le drap trempé comme à l'ordinaire, renouveller les Remedes exrernes, continuer l'application du Cataplâme, & prendre ses Remedes internes, la Tisane, & la Boisson l'ordinaire: de plus, je lui permis de mangerun peu de *Pomme* cuite, & de prendre un peu de bon vin.

L'après-midi, je le fis frotter encore une fois de la même maniere, ainsi qu'au soir même pour la troisseme fois, & l'ayant fair envelopper dans le drap à l'ordinaire, renouveller, les Appareils sur les Charbons, & autres Remedes externes, je lui sis prendre la même dose de Mixtur. Simplic. & le laissa ainsi dormis.

Le 18 au matin, je le trouvai encore beaucoup mieux, ses Symptômes graves n'étaient presque plus rien, à l'exception de la Faiblesse. Les Pétéchies ne paraissaient presque plus, sinon sur les parties du Corps les plus charnues. Je sis à l'instant panser ses Charbons, qui donnaient aussi toutes les marques d'un heureux Pronostic ; je le fis frotter avec de la Glace, de la même maniere que le jour passé, & continuer l'application du Cataplame, sans l'envelopper dans le drap trempé de vinaigre, à l'exception des parties du Corps où les Pétéchies me parurent être encore noires; je lui fis continuer tous ses Remedes internes, & sur-tout le Quinquina; lui fis manger un Potage au riz avec du Poulet, mais toujours acidulé de citron, & même je lui permis ce jour-là de manger un peu de Poulet, & de boire un verre de bon vin.

Le foir, je le fis frotter, pour la feconde fois, de la même maniere, & pour la Nuit, je le fis encore envelopper dans le drap trempé de vinaigre, de peut que les Pétéchies ne reparuffent, & après lui avoir fair renouveller, les Appareils fur les Charbons, & autres Remedes externes, je lui fis prendre fon Sudorifique, & le laissai ainsi pour la nuit.

Le 19 au matin, je le trouvai levé; il se promenait dans la Chambre; il n'avait plus aucune apparence de Symptômes graves : il avait très-abondamment sué la Nuit passée. Toutes les Pétéchies étaient disparues. Il ne restait plus que quelques Petites Taches. En un mot, on pouvait le regarder comme guéri; parce qu'aussi-tôt qu'un Pestiféré a surpassé tous les Symptômes graves, il est guéri : puisqu'il ne lui reste plus alors qu'à attendre la Consolidation des plaies des Signes externes, foit des Bubons, foit des Charbons.

Je fis donc à l'instant panser ses Charbons, qui avaient encore beaucoup suppuré, qui étaient déjà bien séparé de la chair vive, & dont le Milieu était très-élevé; je lui fis de temps en temps con-tinuer l'application du Cataplâme, prendre le Quinquina en substance, & lui permis aussi de prendre à dîner plus de Nourriture, & un peu plus

de vin.

Le soir, je le sis très-légerement frotter avec de la Glace, & le laissai passer la nuit sans l'envelopper,

ni lui faire rien prendre intérieurement.

Le 20 au matin, je le trouvai encore en meilleur Etat. Ainfi, voyant l'heureux succès, je ne fis plus rien ce jour-là, ni les suivants, que de le bien nourrir, de lui donner plus de vin, pour restaurer ses forces, de lui faire prendre de temps en temps le Quinquina, pour provoquer de plus en plus la Suppuration dans ses charbons, & pour accélérer leur totale Séparation de la chair vive.

Après que ces deux Sujets eurent repris plus de forces, quoique leurs Charbons ne fussent pas encore tout-à-fait féparés de leur endroit, je les fis présenter à Messieurs les Médecins, J. Jac.

Lerché, Confeiller, Médecin & Physicien de Saint Pétersbourg (b); Schafonsky, Confeiller, Médecin & Physicien de Moscou, & Lado, Médecin-Pratricien à Moscou.

Ces Messieurs étaient exprès venus pour voir ces fignes monftrueux de la Peste, & le succès des Expériences des Frictions Glaciales (c). Aussi bien que Monsieur Taguelsky, Médecin, & Monsieur Gravé, Chirurgien-Major, qui étaient auprès de Son Exc. le Genéral de Yéropkin, pour visiter les Hópitaux Pestiférés.

Ces Messieurs les visiterent très-souvent, julqu'à ce que leurs Charbons fussent tout-à-fait sépa-

rés & tombés de leur endroit.

Ce font autant de Faits réels, par lesquels je puis me flatter d'avoir sauvé la vie à ces Trois individus, qui étaient tout prêt de mourir, lorsqu'ils sont tombés entre mes mains; sans parlet de plusieurs autres, sur lesquels j'ai employé ces Fridions Glaciales, avec le plus grand succès, & dont je parle dans la suite de Mon Ouvrage (d). Je me féliciterai donc désormais de la Satisfaction que je ressens d'être en Etat de communiquer à Toutes les Savantes Societés, Ce Nouvel Accessoire à la Médecine. Accessoire si utile au genre-humain, & dont l'Europe entière sera redevable à Catherine.

⁽b) Voyez ci-deflus dans le xxvII°. S. de la Premiere Partie, note k.

⁽c) Antipeftilentiale CATHARINE II. Voyez ci - deffus pag. 168, note g.

⁽d) Voyez le XIII. §. de cette même Partie, & dans Mon Mémoire sur l'Inoculation de la Peste, imprimé à Strasbourg, le VIII. §, pag. 22, note s.

OBSERVATIONS Particulieres sur la Nécessité & l'Utilité de l'Inoculation de la Peste.

омме cette Matiere eft aussi importante que nouvelle, pour que mes Lecteurs ne foient pas étonnés de l'Annonce même d'une telle Proposition, ou, pour mieux dire, d'une telle Invention; j'ai donné séparément un Mémoire Complet à ce sujet (e). J'y ai démontré l'Utilité & la très-grande Nécessité d'une telle Inoculation, fur - tout pour ceux qui doivent absolument être auprès des Malades Pestiférés. Puisque je démontre dans la Premiere Partie de Mon Ouvrage, qu'il est trèscertain, par ce qu'on a observé dans la Peste qui ravagea Moscou, & par-tout ailleurs, qu'elle n'attaque jamais aucun Individu qu'une fois dans son Cours d'invasion; par consequent, celui qui aura une fois tout-à-fait surpassé cette Cruelle Maladie ne devra jamais craindre d'en être attaqué une seconde fois.

De plus, j'y ai exposé les Raisons qui m'ont fait croire, ayant été moi-même trois sois empesté (f),

⁽e) Voyez Mon Mémoire sur l'Inoculation de la Peste, &c. imprimé à Strasbourg en 1782.

⁽f) Je donne à ce sujet le Détail le plus circonstancié dans le xxi. s, de la Première Parrie, ainsi que dans le vitit. s, de Mon Mémoir sur l'Inoculation de la Peste, &c. pag. 23, & dans Ma Leure à l'Académie des Sciences,

que cette Inoculation est très - nécessaire dans ces circonstances.

J'y ai démontré auffi que nous fûmes pour ainfi dire inoculés, M. le Médecin Pogoréssky & Moi ; & fi je prétens que j'ai été inoculé, c'est par la Raison qu'étant obligé de faire chaque sois l'Incison sur les Bubons, mes doigts étaient toujours sales du Pus qui en sortait, lorsque je les pressais.

Secondement, comme après avoir fait une telle Incifion, quoique j'eusse soin de bien nettoyer mon Bissouri, Lancette, je la portais toujours sur moi, avec les autres Instrumens, n'y a-t-il pas lieu de croire que c'était un autre moyen d'Inoculation? Je conviens que ce n'était pas une véritable Inoculation, puisqu'il n'y avait aucune Incisson de la peau; aussi dis-je une espece d'Inoculation.

De plus, M. le Médecin Pogorétsky, qui foignait les Pestiférés dans un de nos Hôpitaux, y ayant été empesté, sit rapport à la Commission contre la Peste, sur la maniere dont il avait été empesté. Il suppose que ce sur au moyen d'un Appareil d'une Plaie pestilentielle qui, s'étant trouvé attaché à un Talon de ses souliers, sans qu'il s'en stit apperçu, lui avait communiqué le venin de la Peste. Ne peut-on donc pas conclure que ce ne sut autre chose que cette espece d'Inoculation qui nous causa tous ces légers Symptômes que nous eûmes le bonheur de surpassier (g).

Arts & Belles-Lettres de Dijon, &c. pag. 13, où je démontre que la Peste ne nous attaque qu'une seule sois dans son cours, &c.

⁽g) Voyez C. de Mertens, Observat. Medic. de Febrib. Putrid. de Peste, &c. pag. 95.

Or, si nous considérons bien que le Pus parsairement pursité par Suppuration, dans les Individus empestés, est toujours d'une Bénignité patriculiere, comme il est très-certain (h); ne doit-on pas conclure de là que le Venin même de la Peste doit être, dans ceux qui seraient inoculés, d'une nature moins dangereuse? &, s'il est-d'une telle Bénignité, ne doit-on pas alors le comparer au Pus de la Perite Vérole dont on se ser pour l'Inoculation?

Ainsi, si nous avons été comme Inoculés, ne doit-on pas conclure, avec quelque certitude, que le même venin de la Peste, déjà préparé dans un Individu, ne doit être considéré que comme le Venin dans le Pus parfaitement préparé pour l'Inoculation

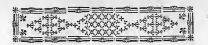
de la Perite Vérole, &c.

C'est pourquoi j'espere encore y avoir démontré que, pour cette Inoculation, il faut absolument prendre du Pus d'un Bubon parsaitement suppuré, & si sette Inoculation a le succès qu'on en peut attendre, ne serait il pas alors très-utile d'essayer aussi l'Inoculation avec du Pus d'un Charbon? mais qui soit déjà suffisamment suppuré, puisque, avant une parsaite Suppuration d'un Charbon, de même que d'un Bubon, le Pus est toujours très-âcre, très-virulent, &cc.

En un mor, j'ai détaillé fort au long, dans Ce Mémoire Particulier, que j'avais dessein d'expofer aux Lumieres des Savans de l'Europe, les Raisons, les Circonstances, la Nécessité, l'Utilité, & la Mé-

thode même de Cette Inoculation.

⁽h) Voyez l'article 1 et. dans le v11 e. s. de cette même Partie, & dans Mon Mémoire sur l'Inoculation de la Peste, &c. imprimé à Strasbourg en 1782, pag. 16, 17 & 18.



MÉMOIRE

SUR

LA PESTE DE MOSCOU,

EN 1771.

TROISIEME PARTIE.

Moyens les plus fûrs pour se garantir de la Peste, en quelque lieu que ce soit.

LES AUTEURS les plus-anciens ne connaissaient d'antres Préservatifs de la Peste, que la fuite, ce qui se pratique encore en Moldavie, en Valachie (a), & même dans les contreés de la Turquie les plus-intérieures. M. RUTZKY, un de mes Compatriotes, d'abord Chirurgien d'un Régiment dans l'Armée contre les Turcs, puis Médecin, & Juré Accoucheur à Moscou, la Capitale, rejette ce moyen,

⁽a) Voyez ci-deffus le x1°. S. de la Premiere Partie.

104 Mémotre sur la Peste de Moscou;

dans une Differtation élégante, qu'il a donnée fur la Peste (b); il s'appuye sur un Passage d'Am-BROISE PAREE, que voici : " Les plus-opulents, » dit cet Auteur, le Magistrat même, & ceux, » qui ont quelqu'Autorité dans le Gouvernement. » s'absentent ordinairement les premiers, de sorte » que la Justice n'est plus administrée, n'y ayant » plus personne, de qui on la puisse requérir; alors, so tout se trouve en confusion, se plus grand des maux » qui puissent affliger une République, car, dans " ce cas, les Méchants deviennent eux-mêmes une " autre Peste, puisqu'ils entrent dans les maisons, » les pillent impunément, & coupent le plus fou-» vent la gorge aux Malades, même à ceux qui » ne le sont pas, afin de n'être jamais connus, » ni accusés ». Je conviendrai aisément, avec M. Rutzky, des abus qu'entraîne le préservatif qu'il combat. Cependant, comme je dois parler des Arrangemens qui ont été pris à Moscou, dans ce Siécle éclairé; Arrangemens dont j'ai déjà parlé dans la Premiere Partie de cet Ouvrage , j'ai cru pouvoir hafarder, fur ce fujet, quelques Réflexions que m'ont fournies les Observations & l'Expérience, dans ces temps malheureux, où j'ai eu le bonheur de pouvoir être utile à ma Patrie.

Dès que la Peste commence à régner dans une Ville, ne serair-il pas injuste de refuser, à tous ceux, qui n'ont aucur devoir à remplir dans l'Etat civil, ou qui ne sont point obligés d'y séjourner, par quelque nécessité particuliere, la liberté d'en fortir? Cette liberté procure dès-lors une diminution considérable sur la totalité des Citoyens,

⁽b) Voyez Dissertat. Inaugural. Medic. de Peste, &c. Argentorati desensa anno 1781, pag. 15, note ees

La Pesse ne peut plus immoler tant de victimes. Ceux que leur devoir ou leur Etat force de rester dans son enceinte, ont moins à craindre, relativement aux Provisions nécessaires à leur subsistance; d'ailleurs, la Police a moins de détails, & il est plus-sacile d'obvier à la confusion & aux désordres (bb) qu'entraînent inévitablement ces temps de crainte & de mortalité.

Il n'en est pas de même de ceux, que leur Etat appelle au bien public. Si on leur accordait la liberté de quitter leurs Places, qui remplirait désormais leurs fonctions avec affez d'intelligence & & de fagacité ? qui ordonnerait les Secours nécessaires aux Pauvres Pestiférés? qui veillerait au maintien de l'ordre, plus que jamais nécessaire dans ces temps de crise? qui opposerait aux méchants des barrieres qu'ils sussent respecter? Bientôt les abus se multiplieraient de toute part, & concourreraient avec la Peste, à la ruine totale d'une Ville aussi mal policée; car si, dans ce temps, la Police ne fait usage de toute son autorité, on verra sans doute, les plus-grands désordres (c). Il faut donc, après avoir congédié, dès le Commencement de l'Invasion de la Peste, la Partie inutile des citoyens, refuser, à ceux qui veillent à la Conservation de l'Ordre & du bonheur des Etats la permission de sortir. Il faut enslammer le zele

⁽bb) Voyez ci-dessus dans le xxvi. S. de la Premiere Partie, pag. 91 & 92, notes e & d, ainsi que pag. 106, note b.

⁽c) Voyez MM. POLOUNIN & MULLER, dans leur Dictionnaire Géographique Ruffe, page 185, C. de Mentens, Obtervat. Medic. de Febrib. Putrid. de Pefte, &c. pag. 84, & ci-deffus dans le xxix*. 5, de la Premiere Partie, note de

des Gens de l'Art (cc), qui se dévouent journellement au bien de l'humanité; il faut encourager les efforts de tous les vrais Patriotes, pour qu'ils procurent, à leurs femblables, tous les foulagemens (d), dont ils peuvent avoir besoin; il faut, fur-tout, animer & échauffer les fentimens par l'exemple (*). Telles font mes idées.

6. I I.

Ce sont les Médecins, les Chirurgiens, le Gouvernement & les Ministres de l'Eglise, qui doivent concourir aux mesures qu'il faut prendre, & dé-ployer les ressources nécessaires, chacun suivant la

place qu'il occupe.

Les Médecins & les Chirurgiens doivent être les Premiers à scruter la nature de l'Epidémie qui commence à se multiplier; &, dès qu'elle est connue, en noter tous les Caracteres; le Gouvernement doit être instruit par eux, des Moyens qu'on peut, & qu'on doit employer, pour étouffer, s'il est possible, le mal dès sa naissance; ce serait, ce me femble, un reproche au Gouvernement, s'il refusait de prêter l'oreille aux Gens de l'Art, sous prétexte de quelqu'altercation entr'eux (dd); &, quand même il s'en trouverait qui soutiendraient que l'Epidémie actuelle n'est point la Peste, ne vaudrait-il pas mieux leur imposer silence, pour

⁽cc) Voyez ci-dessus dans la Premiere Partie, pag. 82, 83, 84 & 107, note d.
(d) Voyez les mêmes endroits.
(*) Voyez au même endroit, pag. 82 & 92.

⁽dd) Voyez ci-deffus les xxII, xxIII & xxIV. 5. do la Premiere Partie.

adopter l'avis contraire? Car enfin, si ce n'est pas essectivement la Peste, en quoi l'Assertion de son existence peut-elle nuire aux Citoyens? Si au contraire, elle existe, & que le Peuple s'opiniâtre à ne le pas croire, quelles tristes conséquences de son incréduliré! il négligera les Précautions nécessaires pour dompter le Mal, les Progrès en deviendront rapides, & bientôt il ser progrès en deviendront rapides, & bientôt il ser a fon comble. Les Siécles à venir en trouveront un exemple frappant dans la désolation de Moscou. Cetre Capitale a été ravagée dans ce x viir Siécle, & le Peuple n'a reconnui, que par une suneste expérience, que ç'a été par la Peste: Erreur où l'avair entraîné l'ignorance de quelques Médecins (e).

Les Ministres de l'Église doivent venir, dans ces temps malheureux, à l'appui de la Médecine, & du Gouvernement; c'est à eux à annoncer au Peuple la Maladie qui le menace, & les Précautions qu'il doit prendre pour s'en préserver; c'est à eux à lui expliquer, qu'on ne s'empeste que par le Contait d'un Pestiféré, & qu'il faut l'éviter; que tout attroupement est dangereux, par rapport aux Personnes Inscétées, qui peuvent s'y rençontrer, & augmenter la Contagion; qu'il faut avoir soin de ne point s'accrocher parmi la foule, comme de ne recevoir aucune chose d'une main suspecte. Ces Instructions, répérées chaque jour dans les Temples & chez le Particulier, diminueront les craintes de

⁽e) Voyez le Mémorrz ou la Description de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russe, & sur-rour à Moscou, &c. pag. 92, 197 & 231, ci-dessu exxx*, \$\cdot \text{et al.} \text{property}, \$\cdot \text{et de la Première Partie, }\text{8} \cdot \text{et dis circle dans la Dissertation sur la Peste, par M. \$Russe, p. [11°. \$\cdot \text{for Sentiment fur ce Sujet. II } \text{y allègue encore un Passage de l'Ouvrage de M. de Heen.}

celui-ci, & faciliteront, à la Police, l'exécution des Arrangemens qu'elle aura pris, comme aux Gens de l'Art, l'administration des secours nécessaires; &, dès que quelqu'un tombera Malade dans quelque maison, on avertira aussi-tôt l'Infpecteur de la Police (f), ainsi que le Médecin ou Chirurgien (g). Celui-ci donnera promptement à un tel Malade, tous les Secours possibles pour la guérison de sa Maladie, & à ceux de la maison. toutes les Instructions nécessaires : Eh! qui peut mieux s'infinuer dans le cœur des Peuples, & leur faire adopter des conseils falutaires, que les Ministres du Dieu qu'ils servent ? En qui doivent-ils avoir plus de confiance qu'en eux, à qui ils révélent les Secrets de leur conscience ? Leur pouvoir, fur les Esprits, sur-tout dans ce temps, l'emporte sur la rigueur même de la Loi.

Je n'ai pas befoin de dire que, les premiers d'entre les Pasteurs, placés par leur mérite à la Tète de leur Troupeau, doivent présider à ces Instructions salutaires; que c'est d'eux que doivent découler, comme de sa source, la Doctrine préfervative, aux Ministres subalternes, non-seulement pour la faire passer aux memes, dans une soule de circonfrances. Car ensin, leur devoir ne se borne point à prêcher dans ces temps malheureux, il faut agir, il faut voir les Pesitiérés, leur administrer les Secours de l'Eglise. Comment le faire sans danger? Il n'y a qu'un Mandement bien raisonné, de la part des

⁽f) Voyez ci-dessus dans le xxIv°. S. de la Premiere Partie, note p.

⁽g) Voyez au même endroit, la même note p.

Chefs, qui puisse tracer aux Inférieurs les routes, dont ils ne doivent pas s'écarter.

S. III.

Ce Mandement, pour avoir son plein effet, exige des détails multipliés, relatifs à l'Art de guérir & à l'Observation. Il est à présumer que les PRÉLATS qui le composeront, chacun pour son Diocèse, n'auront aucune répugnance à prendre les Médecins en confultation Combien fauveront-ils ainsi d'individus, qui, sans leurs Conseils, eussent été la Proie de la Peste? Il est étonnant combien j'ai vu périr de Prêtres à l'Armée, dans les différents Régimens & dans les Hôpitaux en Pologne en Moldavie, en Valachie, & fur-tout à Mofcou (h), Capitale de notre Empire, faute d'Inftructions particulieres, fur la maniere dont ils doivent se comporter auprès des Pestiférés, ainsi que fur les Moyens de se préserver eux-mêmes de la Peste . . . Pourquoi ne pas leur être utile . en éclairant le zéle aveugle qui les précipite dans le tombeau?

Est-ce là, me dira-t-on, le devoir d'un Médecin? & de qui donc? Si les Prêtres sont aussi des hommes, ne sont-ils pas aussi du ressort de l'Art? & l'Art peut-il leur être trop utile, puisqu'ils sont, dans ces temps malheureux, en quelque sorte plusnécessaires au Peuple que les Médecins - mêmes? Ceux-ci, de concert avec les Prêtars, sourniront.

⁽h) Voyez Mon Mémoire sur l'Inoculation de la Peste, &c. imprimé à Strasbourg en 1782, pag. 27, note f, & ci-dessous dans le XII°. §, note e.

les Principes Diéteriques , relatifs à la confervation de leurs Inférieurs. Les Prélats les leur feront parvenir , par la voie de l'impression e & les Regles étant une fois prescrites pour les Assemblées , les Prédications , les Vistres dans les Maisons & Hôpitaux , les Prétres les suivront avec tant de fermeté , que le Peuple en retirera comme eux, les plus-grands Avantages ; ils auront plus de courage à servir les Pestiférés , à prêcher , & à faire connaître à tout le Monde , que la Peste n'attaque que par le Contact. Une telle Doctrine arrêtera , incontestablement , les Progrès de la Peste , tandis que l'Art sauvera la plus grande partie de ceux qu'elle aura déjà cruellement maltraités.

A Dieu ne plaise que ces Regles soient jamais nécessaires dans notre Empire; cependant je ne crois pas démétiter de ma Patrie, si la Prévoyance m'en fait tracer de pareilles pour les Prêtres dont je parle. Je sais que nous sommes en Europe de différentes Religions, qui en exigeraient de particulieres, c'est pourquoi je ne prétends traiter ici que sommairement de ces Moyens préservaits; car, je ne sais si les Regles, qui serviront beaucoup aux Prêtres de ma Religion, peuvent autant servir aux autres; ainsi, je me réserve à en donner, en Langue Russe, un plus-ample détail, que je présenterai d'abord aux Prêtrars du Saint Synode, asin d'obtenir leurs suffrages.

La chose la plus-effentielle, & la plus-nécessaire, que les *Prêtres*, de quelque Religion, dans quelque Royaume ou Ville de l'Europe, qu'ils soient, doivent faire pendant les *Ravages* de la Peste, doit être, de détourner adroitement le *Peuple* de faire des Processions, pendant lesquelles on s'attroupe autour des *Images*, &c. qui se portent en cérémonie dans

les différents Quartiers des Villes. Ces Pratiques de Dévotion, loin d'être utiles alors, deviennent funestes par les suites. Combien de Centaines de Prêtres ont perdu la vie à Moscou, pour avoir très-souvent fait de telles Processions? Combien de Milliers d'hommes ont été empestés dans la foule qui les suivait? Cette foule doit toujours être confidérée, en quelqu'endroit que ce soit, comme un centre de Contagion pestilentielle, d'où elle se peut disperser; parce que pendant les Processions de Moscou, chaque Pestiséré, qui pouvait encore marcher , croyant , par cet Ade de Piété , recevoir quelque soulagement à sa Maladie, s'y livrait avec empressement, & quelquefois, après avoir infecté nombre de ses dévots Compagnons, il mourait pendant la Cérémonie-même. Je n'avance rien ici dont les Médecins & Chirurgiens de la Capitale n'ayent été témoins oculaires.

S. I V.

Je commence par les prétervatifs dont les Prêtres doivent se fervir dans les Maisons des Particuliers, où ils seront appellés. Un Principe, qu'ils ne doivent jamais perdre de vue, & que j'ai établi, c'est que la Peste se gagne par le Contast. Pénétré de ce principe le Prêtre, qui ira visiter un Pestiséré, ne doit point entrer avant qu'on ait ouvert; tant les Fenêtres de l'appartement, pour que l'air y circule librement, que les Portes de toute la maison, asin de n'être pas obligé de touchet à quelque chose qui aurait passé par se sains; à plus-forte raison doit-il éviter de le toucher lui-même; mais il l'engagera vivement à prendre le parti de se

O ij

retirer dans un Höpital, crainte de communique la Contagion à fa Famille. Qu'il ferait à défirer que ce Conseil für fuivi de la plupart des Malades! Ce serait le Moyen le plus-infaillible de resserter la

Peste dans des bornes étroites.

Mais si le Malade, ou la Famille résiste à la Persuasion, il ne saut jamais les sorcer (i). Dans ce ce cas, le Prêtre laissera au Médecin tour le temps récessaire pour administrer les Secours de l'Art; mais dès que cé ai-ci appercevra qu'ils deviennent inutiles, pour lors le Ministere du Prêtre exige qu'il dispose son Malade à une autre vie, par les Sacremens, & qu'il s'entretienne avec lui de ce passage, suivant les lumieres de la foi.

Pour exécuter ces cérémonies fans danger; chaque Prêtre aura foin de ne visiter aucun Pestiféré, l'estomac vuide; mais il prendra immédiatement avant ses visites, quelques tasses de Thé, acidulé avec du jus de citron, ou quelqu'autre Infusion pareillement acidulée; ou bien il se contentera de boire simplement un verre d'eau pure & frasche, mais acidulée. Si jamais il saut éviter de boire des Liqueurs spiritueuses, c'est alors; puisqu'elles causent des douleurs de tête (k), & par-là faciliteront peut-être la Contagion. Il est encore bon, en entrant dans une maison empestée, de tenir dans sa Bouche quelqu'aromate, comme un

⁽i) Voyez H. RUTZKY, dans la Differtation sur la Pette déjà citée, pag. 19, où l'Auteur, outre son Sentiment sur ce sujer, y allégue Deux Passages, l'un dans la note ii, d'AMBROISE PARÉE, l'autre dans la note kk, de l'Ouvrage de M. de HARE.

⁽k) Voyez ci-dessous dans le vare. 5, note q.

clou de girofle, du gingembre, de la cannelle, un petit morceau de myrrhe, du poivre, une baie de laurier, de l'écorce d'orange ou de citron, une feuille d'orange, de rhue, d'absynthe, &c. sans parler des différents aromates, ou des plantes ameres que chacun peut choisir à son goût. Il aura également soin de porter avec lui un Vase rempli de vinaigre quelconque, ou d'eau falée, & de mettre devant soi un linge bien trempé d'une de ces liqueurs, alors il peut sans risque s'approcher des Pestiférés. Que s'il est obligé quelquesois de les toucher malgré lui, il ne doit pas s'effrayer, mais dans le moment - même il essuyera l'endroit qui aura touché, avec le linge qu'il aura devant soi, ou le lavera avec du vinaigre ou de l'eau fraîche. Ces Précautions seront pour lui un Préservatifinfaillible.

J'ai dit que les Prêtres doivent porter avec eux un Vase rempli de vinaigre : en voici la raison. Il est assez ordinaire, lorsque la Peste regne en quelqu'endroit, que les Malades, auxquels on administre les secours de l'Eglise, se hâtent volontairement de faire quelques Présens, ou pour l'Eglise, ou pour le Prêtre-même. Ces Présens consistent, pour la plupart, en argent, ou en quelques effets portatifs, d'une certaine valeur. Je ne conseille à aucun Prêtre de recevoir autre chose que de l'argent des mains du Pestiféré, ou de sa Famille, si sa délicatesse le lui permet, & pour lors celui qui le lui donne, le mettra dans le Vase, dont j'ai parlé, qui dans ces temps lui doit servir de bourse. Le Prêtre, après l'y avoir laissé cinq ou six heures, plus ou moins, l'en tirera fans aucun danger; mais que sa main s'abstienne de tout autre Présent, qui ne pourrait subir une Lotion pareille: il deviendrait pour lui

O iij

214 Mémoire sur la Peste de Moscou;

une fource de mort (l), ainsi que je l'ai démontré, Je réponds que, prenant scrupuleusement toutes ces Précautions, pendant les ravages même les pluscruels de la Peste, chaque Prêtre peut saissaire à tout son devoir sans aucun risque de perdre la vie; que si, au contraire, il les néglige, il sera tôt ou tard la Vittime de la Peste.

§. V.

S'il est une Regle de conduire salutaire pour les Prêtres, qui vissent les Pestiférés dans les maisons des Particuliers, il est encore plus-nécessaire de la prescrire à ceux qui le sont dans les Hópitaux, où ces Malades sont entasses, & où le mal paraît devoir s'augmenter par l'attroupement, peut-être autant qu'il diminue par les secours bien administrés.

Quelques soient les motifs qui engagent un Prêtre, ainfi que son Aide, à servir les Pessifiérés, soir qu'il le fasse de la propre volonté, ou moyennant une récompense du Gouvernement, il ne doit jamais loger dans l'Hôpital-même, mais dans une Maison qui l'avoisine; ou si c'est en Eté, il pourra se loger sous une Tente, d'où il ira chaque jour, à une heure fixe, à l'Hôpital, pour confesser, communier, &cc. les Malades. A cet esset, on lui donnera une Chambre particuliere, dans laquelle personne ne doit entrer que Lui & son Aide, & dont il portera toujours la Cles. Dès que l'heure sixée s'approchera, il couvrira ses Souliers d'une autre Chaussure enduire de Poix (*) ou trempée dans

⁽¹⁾ Voyez ci-deffus le xxxr. S. de la Premiere Partie. (*) Voyez ci-deffus dans le vxr. S. de la Premiere

du Vinaigre, pour ne pas s'empester en marchant sur les traces des Pestiférés : il se revêtira d'une Rodingote, ou Surtout, de toile circe, ou simplement de toile, mais qu'il soit trempé dans du Vinaigre, & il mettra des Gants de même (m). Dès que les Infirmiers lui auront ouvert la Porte de l'Hôpital, il ouvrira lui-même, en y entrant, celle de sa Chambre, & s'y enfermera sous Clef; il ouvrira la Fenêtre de sa Chambre, savoir celle qui sera la plus-commode, pour que les Malades puissent en approcher, netroyera tout son contour, avec un Linge ou une Eponge trempée de vinaigre, & alors il priera ceux des Malades, qui voudront, ou se confesser, ou communier, de s'en approcher. Ses Fonctions une fois remplies, le Prêtre fermera sa fenêtre, sa chambre, reviendra incontinent chez lui se déshabiller, & exposera à l'air libre tout son Appareil hospitalier, jusqu'au moment, où il en aura un nouveau besoin. Par ces Précautions, tout Contact est évité, & tout Danger prévenu pour lui.

Quel avantage le Peuple ne doit-il pas sentir; d'être servi, dans tous les Môpitaux, en tous ses besoins, quels qu'ils puissent être? Avec quel courage chacun n'y entrera-t-il pas, pour se guérir de la Pesse, puis qu'il n'y verta aucune horreur ècc.? Ce sont autant de Principes, dont chacun peur se servir avec beaucoup de succès; pour se garantir de la Contagion. Et je ne doute nullement qu'avec ces Précautions, chacun ne conserve sa vie. Au reste, il serait très-nécessaire de seruter toutes les

Partie, note f, & plus bas, au même endroit, dans le

⁽m) Voyez les mêmes endroits.

216 Mémoire sur la Peste de Moscou;

Circonstances qui peuvent se rencontrer dans ce temps malheureux, & on trouvera fans doute, chaque fois, ou à ajouter, ou à changer quelque chofe.

S. V I.

Le Ministere des Prêtres ne se borne pas au lit des Malades; les Instructions Pastorales, que chacun d'eux doit donner à son troupeau, forment un anneau de la chaîne de leurs devoirs, & ces Inftructions redoublent d'importance, lors du régne

de la Peste.

Il ferait, tant physiquement que moralement, à désirer, que tous les endroits publics, qui donnent lieu à l'attroupement du Peuple, fussent fermés, même que les Eglises ne fussent point fréquentées dans ces temps malheureux. La raison de ce que j'avance, tient au Principe que j'ai établi fur la Contagion; mais comme elles sont des endroits spécialement consacrés à la Priere, & que le Peuple y reclame avec plus de ferveur & de confiance les Secours du Ciel, que dans ses propres foyers, ce serait un grand inconvénient de lui en interdire l'entrée. Les Prêtres se contenteront d'en écarter les abus qui pourraient augmenter le Contact. Pour cela, ils assigneront les entrées & les places à leurs Paroissiers. Ceux qui jouiront d'une bonne santé passeront par une Porte qui leur sera marquée, & se rangeront dans les Places qu'on leur indiquera. Ceux , au contraire , qui éprouveront déjà quelques atteintes de la *Maladie* , entreront par une autre Porte, & prendront des Places différentes, pour éviter de toucher en aucune maniere, les Personnes saines. Par cette pratique bien ordonnée, il naîtra dans tous les cœurs une

Satisfaction mêlée de reconnaissance, & les oreilles de chaque Paroissen deviendront plus dociles à la voix du Pasteur qui les instruira en commun sur

leurs obligations respectives. Les voici.

Après leur avoir tracé un tableau énergique de la Maladie qui s'étend, & avoir décrit avec exactitude les Moyens de la gagner, ou de s'y soustraire, il exhortera d'abord tous ceux qui croyent en être attaqués, à prendre tous les soins possibles, pour ne pas infecter leurs Concitoyens; il leur inculquera ensuite, avec force, que ce serait un Péché de causer la mort à quelqu'un de sa famille, ou de ses proches, en exigeant de lui des Services qui deviendraient infailliblement meurtriers; que les Peres ne peuvent prétendre de leurs Fils, ni les Filles de leurs Meres, aucune espece de Secours, dont ils seraient à coup sûr la victime; que Dieu lui-même, en nous ordonnant de veiller aux besoins de nos semblables, rejette le Sacrifice imprudent d'une vie, que nous devons conserver pour faire le bien; qu'au moins les Personnes qui, peu soucieuses des premiers principes de l'Equité & de la Loi naturelle, astreignent leurs subalternes à des devoirs aussi dangereux, doivent auparavant s'instruire à fond des Précautions que prescrit le Gouvernement, pour exténuer le péril de la Contagion, & en instruire à leur tour, ceux dont ils partagent l'assistance. Il publiera lui-même à haute voix, ces Précautions, auxquelles il exigera une soumission aveugle & sans bornes; de-là, il passera à la Description des Hôpitaux pestiférés, ces Asyles salutaires que la bienfaisance du Gouvernement ouvre à la misere publique; il les leur représentera comme le lieu le plus-propre, non-seulement à étouffer par ce moyen l'Invasion de la Peste.

mais encore à fournir à chaque Individu, des ressources curatives inappréciables; il leur peindra la terreur, fortant du sein des familles avec les Malades, & la sécurité renaissant de toutes parts, fondée sur les secours que la charité & l'intelligence prodiguent dans ces retraites publiques.... Et à la vérité, quels succès ne pourrait - on pas se promettre contre ce redoutable Fléau, si chaque Prêtre venait à bout, par son éloquence, d'y faire entrer tous les Pestiférés ? si, d'ailleurs, le courage les y accompagnait, & s'ils y déposaient toutes les sollicitudes civiles, & domestiques? Nous avons vu à quel point les passions qui enchaînent le principe vital, envenimaient la Contagion de la Peste; ainsi, les Prêtres fachant bien comment ils doivent agir, dans le temps que la Peste ravage une Ville, & en prenant, avec zele, toutes les mesures possibles pour instruire le Peuple de tout ce qui appartient à sa conservation, la Peste ne lui sera, sans doute, jamais un si redoutable Fléau, & je suis très - persuadé qu'il ne sût jamais péri, dans aucune Ville, où la Peste existait, ni tant de Citoyens, ni tant de Prêtres, si les habitans eussent été instruits des Précautions nécessaires à la conservation générale.

S. VII.

Les Gens de l'Art doivent se garantir de cette terrible Contagion, comme les Prétres. C'est aux moyens Préservatifs pour eux, que je passe, avant de parler des Précautions prises, ou à prendre par le Gouvernemen. Je sais que leurs lumieres, échausfées par l'intérêt personnel même doivent leur fournir les plus sages Moyens. Aussi prétens-je

moins à leur reconnaissance, qu'à leur estime, si je développe, à ce sujer, les Réstexions que j'ai faires. J'y joindrai la maniere dont les Institution doivent se conduire dans leur pénible & dangéreux ministere.

Il est vrai que de tous ceux dont je parle, les Médecins sont le moins exposés aux risques. Il leur suffit de ne rien toucher, qui soit empreint du Virus pestilentiel, ou qui le charie. L'expérience justifie Mon Assertion, par une foule de preuves convaincantes. Ceux de Moscou, ainsi que ceux de plusieurs autres Villes de l'Empire de Russie, encouraient un si grand danger, qu'ils n'auraient jamais pu tous y échapper. L'unique Préservatif pour les Médecins, est donc d'éviter tout Contact (*). La faiblesse, les signes externes de la Peste, & l'intensité des symptômes internes, développent assez, à un œil observateur, l'état du Pouls d'un Pesti-féré. Si le péril augmente pour eux dans les Hôpitaux, où ils font obligés de faire leurs visites, qu'ils prennent les Précautions ci-devant prescrites pour les Prêtres, qui sont dans le même cas, & qu'avant leur entrée dans les Chambres qu'occupent les Pestiférés, ils ordonnent quelques Fumigations de parfums, de vinaigre, de poudre à canon, ou de la Poudre odoriférante, inventée à Moscou par la Commission contre la Peste (n),

^(*) Voyez ci-dessus les XIII, XIV, XXVII⁶⁵. S. de la Premiere Partie, & C. de MERTENS, Observat. Medic. de Febrib. Putrid. de Peste, &c. pag. 94 & 182.

⁽n) Voyez dans Mon Mémoire sur l'Inoculation de la Peste, &c. pag. 32, note r, & ci-dessous dans le xr. 6, N°. 111.

220 Mémoire sur la Peste de Moscou,

ou enfin, de toute autre poudre aromatique qu'ils

jugeront à propos.

Au reste les Hôpitaux pourraient plus-facilement se passer de leurs services, que le Gouvernement, auquel ils doivent communiquer leurs lumieres relativement à la Contagion de l'Epidémie, ou que les Chirurgiens, qui recevront d'eux des Instructions; tant pour observer les Symptômes internes & les Signes externes du mal, que pour en varier le Traitement, suivant les circonstances. Je bornerais volontiers le ministere des Médecins, à une observation pratique, soigneuse & attentive, ainsi qu'à la Description exacte des révolutions que produit la Peste, sur chaque individu. Par-là, on écarterait des fastes de l'Art ces rêveries abfurdes & ces oui-dire ridicules, qui ne font qu'en ternir la gloire, & on éclairerait la Méthode curative d'une Maladie, peut-être aussi susceptible de guérison que les autres Epidémies fâcheuses.

Le danger est beaucoup plus - grand pour les Chirurgiens, Sous-Chirurgiens & Aides, foit qu'ils restent dans les Hôpitaux pestiférés, soit qu'ils visirent les Malades dans les maisons particulieres. Aussi ont-ils besoin de moyens très-esticaces, pour s'en préserver? Je vais rapporter ceux, que le succès a constrmé sous mes yeux, dans les Hôpitaux, sans que je les donné pourtant pour infaillibles; & quand même leur esticacité ne serait aucunement douteuse, néanmoins un homme de l'Art qui, plein de consiance en eux, consacrerait dans un Hôpital, ses travaux & ses veilles au service de se Concitoyens, n'en serait pas moins un homme digne de toute leur vénération, & la Patrie ne pourrait lui resuser de le placer, dans le Temple

de mémoire, auprès des bienfaiteurs du genre humain (a).

Ce sont moins les récompenses, & l'attrait du gain , qui doivent engager un Chirurgien à ce pénible service, que le zele de l'humanité. Ce zele bannit de son ame toute crainte, tandis que la gaieté, le courage, l'espérance l'accompagnent par-tout. Il pourra se loger sous une Tente, suivant la faifon, ou dans une Maifon voisine de l'Hôpital, afin d'être à portée, à chaque moment, de visiter à la Porte les Malades qu'on y enverra, & de les faire placer ensuite dans l'intérieur, dans leurs Chambres respectives, selon les arrangemens ci-devant indiqués (p). Lorsqu'il y entrera, soit le matin, soit le soir, pour faire ses visites ordinaires, il ne doit jamais boire de Liqueurs Spiritueuses (q), sur-tout celui qui a la tête faible; il doit aussi observer soigneusement les Regles que j'ai déjà prescrites plus haut, à l'Aumônier, ou au

⁽a) Voyez la 11°, pag. de la Préface du Mémoire sur la Peste, par M. PARIS, couronné par la Faculté de Médecine de Paris, & impriné en 1775; ainsi que le Passagudu même, ci-dessis dans le xxv°. §, de la Premiere Parie, où J'en rapporte un pareil tiré du Journal de Paris.

⁽p) Voyez ci-dessus le xxv111°. S. de la Premiere Partie.

⁽q) J'ai effayé, pendant quelques matinées, au commencement de mon téjour dans l'Hôpital du Monâtere Ougrefchinsky, de prendre un verte de Liqueur avant de faite les vifites de mes Malades; mais, comme j'ai chaque fois fent une grande douleur de tête, j'ai pris le parti d'y renoncer; & depuis je ne l'ai jamais confeillé à perfonne. On a encore observé qu'en Palachie, en Moldavie, en Pologne, & méme dans toutes les Villes de notre Empire, où la Peste a régné, tous les Irrognes ont été ses premieres visitimes.

Prêtre. Mêmes Précautions pour les mastications, les alimens, les vêtemens, les lotions avec le vinaigre. Le Vase portatif, où il est contenu, lui deviendra encore plus-nécessaire, parce que, quand un Chirurgien doit faire quelqu'Opération sur un Pestiféré, ou lui panser ses Plaies, il ne peut jamais éviter le Contact avec ses mains, ni même avec fes habits, étant dans une Chambre où il y a plufieurs Lits; & s'il n'a quelque vêtement, comme Rodingote ou Surtout trempe de vinaigre, il contractera immanquablement le Venin de la Peste, qui peut, malgré toutes les attentions possibles, pénétrer son habit ; & , supposons qu'il s'en retourne chez lui se déshabiller, comme je l'ai dir plus haut, qu'il parfume son habit, & l'expose à Pair libre, cependant il aura chaque fois quelques doutes. A cause de ces mêmes doutes, son ame ne sera jamais tranquille, & la moindre infirmité lui causera un très-grand chagrin, ou peut-être la Peste même. Ainsi, pour qu'il n'y ait aucun doute, je conseille à chacun de s'habiller d'une Rodingote, ou Surtout, trempé dans du vinaigre, & une Chaussure enduite de Poix, &c. Quant à ses mains, il doit, aussi-tôt qu'il les a salies de Pus, en faifant l'Incision d'un Bubon ou en panfant des Plaies, les laver chaque fois dans le vinaigre, qu'il doit toujours avoir avec lui. Après avoir fait l'Incision , il mettra son Instrument , soit Bistouri, soit Lancette, dans de l'eau salée, & après l'effuyera. Par ces Moyens les plus-fimples, mais qui me paraissent surs , chaque Chirurgien , qui s'exposera à la guérison des Pestiférés, ainsi que le Sous-Chirurgien, qui l'aidera, peut trèsfacilement se garantir de la Peste, & je crois ces

Moyens très - salutaires, les ayant éprouvés moi-

même. Expertus dico (r).

S'il en est de nécessaires, c'est sur-tout pour les Gardes-Malades, dans les maisons particulieres, & pour les Infirmiers, dans les Hôpitaux. Quelle sujétion affligeante pour eux! D'abord, il est inévitable pour ceux-ci de loger dans l'intérieur de chaque Hôpital; leurs fonctions les astreignent à recevoir les Pestiférés, à la Porte, à les conduire, suivant l'ordre du Chirurgien, dans la chambre qui leur est destinée; à les mettre chacun dans son lit, les laver & nettoyer la mal-propreté (f), les coucher, leur donner la nourriture, &c., les aider dans leurs besoins quelconques, dans leurs fantaisies-mêmes, les veiller nuit & jour, nettoyer dans leurs chambres, les inhumer s'ils viennent à mourir, &c. Quelle chaîne de fervices de toute espece, où le Contact immédiat du corps, des hardes, du linge, des escrétions empestées, est inévitable! Qu'on invente, si l'on peut, un Préservatif sûr, qui sauve ces infortunés, du malheur toujours prêt à fondre fur eux ! Combien ai-je vu de ces malheureuses victimes du bien public, après avoir prodigué leurs soins, avec un zele, que la mort paraissait devoir respecter, succomber enfin sous la violence d'un

ennemi qu'ils avaient mille fois affronté?

Je n'ignore 'pas, qu'aux Précautions indiquées
pour les Prêtres & les Chirurgiens, on ne puisse en

⁽r) Voyez dans Ma Leure sur les Expériences des Frictions Glaciales pour la Guérison de la Peste, &c. imprimée à Paris, pag. 14, & ci-dessus le xxvr. S. de la Premiere Partie.

⁽f) Voyez dans la même Lettre, pag. 32, Observat. 11°. ainsi que pag. 43, Observat. 111°.

ajouter d'autres plus-appropriés à l'état des Infirmiers, & aux circonstances où ils se trouvent; qu'il serait utile de donner à chacun, sa chambre à part, de même que sa nourriture, & d'entretenir exprès, dans un quartier de l'Hôpital, un Réservoir plein d'eau, ou un grand Vase toujours rempli d'eau renouvellée, pour s'y laver, après les services rendus aux Pestiférés; mais avec tout cela, combien en périra-t-il encore? Il n'y a donc pour eux, que Deux moyens, que la raison puisse approuver : l'un , de ne se servir que des Personnes qui ayent déjà complettement triomphé des Symptômes internes & des Signes externes de la Peste (t), car elle n'attaque jamais Deux fois dans fon Cours d'Invasion (u): l'autre, de pratiquer l'Inoculation de la Peste, sur ceux qui, de plein gré, fe dévouent à ce périlleux état (v).

Au reste, une chose qui ne servirait pas peu à échausse; leur zcle, & à égayer leur courage, objet si nécessaire, ce serait des récompenses pécuniaires ou des marques d'honneur proportionnées à leur état civil, & à leurs services. Ce serait des pensions viageres pour les veuves & les enfans, de ceux qui se seraient sacrifiés; ce serait encore l'appas de la liberté pour des Criminels (w), que le Gouver-

⁽t) Voyez ci-dessus le xix. S. de la Premiere Partie. (u) Voyez Mon Mémoire sur l'Inoculation de la Peste. &c. imprimé à Strasbourg, pag. 11 & 23; Ma Lettre à l'Académie de Dijon, avec Réponse à ce qui a paru doureux dans ledit Mémoire sur l'Inoculation, &c. imprimée à Paris, pag. 53, l'article v. 8. ci-dessus dans le xviii. S. de la Premiere Partie, note e.

⁽v) Voyez Mon Mémoire sur l'Inoculation de la Peste, &cc. pag. 11.

⁽w) Voyez dans le même Mémoire, pag. 29, note m. nement,

tement, dans ces temps de crife, aurait forcés à ce ministere, pour racheter par-là le déshonneur. Cet exemple a été donné à la postérité par Notre Auguste Souveraine, Catherine-la-Grande, Tous ceux qui se sont dévoués au bien de l'humanité, dans les Hôpitaux pessiférés, ont reçu de sa main libérale, les gages les plus-flatteurs de sa bienfaisance (x).

Si, dans l'intérieur des familles, la tendresse, dans certaines circonstances, engageair à ces soins de cœur, qui ne peuvent qu'aggraver les dangers du Contast, il faut différer à suivre son penchant Les Gardes-Malades veillant sur peu de Pestiférés, & peut-être sur un seul, pourront davantage veiller sur elles-mêmes, & les Précaittions que j'ai indiquées pour les Instirmiers, les garantitions plus facilement de la Contagion.

S. VIII.

Avant d'entrer dans le détail des Moyens préfervairs; à propofer par le Gouvernement, j'ai cru devoir faire mention de ceux qui font nécessaires aux Particuliers, dans & hors de leurs maisons, & entrer dans la Discussion de certains préjugés populaires, qui peuvent devenir funestes par les conséquences.

Celui qui regarde le Pain est des plus singuliers. Pourquoi, en effer, prétendre qu'il n'est point

⁽x) Voyez le Mémotre ou la Description de la Pete, qui a régné dans l'Empire de Russie, & sur-tout à Moscou, &c. page 106, atticle 5'., & C. de Mratens, Oblervat. Medic. de Febrib. Patrid. de Peste, &c. page 39.

fusceptible du Venin de la Peste? Est-ce parce qu'on excite la fermentation de la pâte par un levain qui est acide? Qui pourra se persuader que cet acide, à peine sensible, dans la masse, où il a été distribué, peut dénaturer ce Venin? Et si un Pestiféré a touché à la croute de ce Pain, où la fermentation est plutôt arrêtée que dans l'intérieur. qui croira de bonne foi, que quelque particule du Virus pestilentiel n'y adherera point, pour s'insinuer ensuite par les Pores de celui qui le touchera, ou pour empester celui qui le mangera? Je crois qu'avec le Pain il faut prendre des mefures auffi délicates , qu'avec une foule d'autres matieres comestibles, ou non comestibles, & je

ne crois pas la raison du contraire.

Un autre préjugé, aussi dénué de bon sens, fait envisager à nombre de personnes, l'acte qui nous reproduit, non-seulement comme dangereux, lors de la Peste, mais comme un levain qui peut l'entretenir: en forte que dans une Ville où elle régne, chaque citoyen doit s'abstenir de l'usage du mariage. Si cette condition était un Préservatif indifpensable, peu de monde, sans doute, en serait garanti, & il serait impossible de jamais détruire ce Fléau terrible, sur-tout dans les grandes Villes comme Moscou, Constantinople, &c. qu'il aurait une fois affligées. Non pas qu'il faille abuser d'un plaisir qui affaiblit, & qui par-là donne prise à l'ennemi; mais si l'on y joint la modération, il ne peut qu'être utile, tant aux Epoux, par la gaieté qu'il inspire, & la confiance qu'il entretient, qu'au Public, par la Population qui répare ses pertes.

Elle se développe encore, dit-on, à la faveur. de toute Nourriture mauvaise & indigeste, ou de l'intempérance, elle peut même y prendre fa source.

Et dès-lors l'on sent que les alimens les plus-légers & la sobriété doivent, d'après ce Système, être le seul moyen de se prémunir contre ses attaques Mais quel Système ? . . . S'il est certain que d'une mauvaise nourriture ou des excès dans le boire & le manger, il peut résulter des Maladies, tant spodariques qu'épidémiques, très-dangereuses, & même d'un caractere putride; il n'en est pas moins hors de doute que la Peste, doit sa naissance à toute autre cause qu'à celle-ci, & tant que le Contact à quelque chose empesté, n'a pas lieu. ainsi que je l'ai déjà tant de fois répété, l'homme le plus - imtempérant en sera aussi exempt que le plus-fobre, non pas qu'il ne faille observer une certaine sobriété lorsque cette cruelle Maladie regne; mais la sobriété est la loi du sage, & doit l'être tous les jours de sa vie. Je conseillerai toujours aux habitans d'une Ville où la Peste fait ses ravages, de manger & de boire tout ce qui leur plaira, de se tranquilliser en tout, d'être gais, & d'exercer tout ce qui peut leur causer une parfaite satisfaction & un vrai plaisir; mais d'éviter absolument toutes les foules, &c. Telle est mon Affertion, que je tire des expériences.

Venons donc au fait, & ces préjugés mis à part, voyons ce que doit faire chaque Particulier dans & hors de fa maison; ainsi que les Marchands dans leurs boutiques, les Négocians dans leurs Fabriques, les Riches dans leurs Palais, pour n'être as infectés. Rappellons-nous les Précautions générales prescrites pour les Prêtres & les Gens de l'Art. Elles sont également nécessaires au Citoven

de tout état.

Supposons qu'une Ville souffre déjà les plusgrands ravages de la Peste, faut-il en avoir quel-

que crainte dans ce temps le plus-cruel? Non : chaque Particulier se tiendra chez lui autant que faire fe peut, & si des besoins domestiques le forcent de fortir, il évitera soigneusement la soule, on sait pourquoi; banissant toutesois de son cœur toute frayeur déraisonnable, qui énerverait son courage. Si c'est l'Achat de quelques comestibles, ou de quelques marchandifes, qui dirige ses pas, qu'il prenne garde de ne rien prendre à mains nues; il doit toujours avoir des gants trempés de vinaigre, de Kisloi Kwass (y), d'eau salée, ou simplement d'eau fraîche, en apportant chez lui son Achat, qu'il le plonge dans l'eau & le lave bien ; s'il est immersif; ou qu'il l'expose aux Fumigations, dont j'ai parlé ailleurs, s'il n'est point immersif, & ensuite à l'Air libre. Pour lors il peut en faire l'ufage destiné sans la moindre crainte.

Il serait encore plus - sûr pour lui d'avoir une Rodingote ou un Surtout (7), ou simplement un Habit, qu'il employerait uniquement lors de ses allées & venues, qu'il ôterait en rentrant chaque fois dans le véstibule, qu'il parfumerait à la maniere indiquée (a), & qu'il exposerait à l'Air libre jusqu'à ce qu'il en eût besoin; se lavant du reste le visage, les mains, tout le corps même dans de l'eau fraîche, s'il le jugeait à propos. Il est aisé de voir, après ce que je viens de dire, que toute communication du voifinage doit être interrompue. Cependant, il ne faut pas s'enfermer chez foi,

⁽y) Nous avons dans notre Pays Kifloi Kwaff, une boisson bien acidulée que le Peuple boit pour l'ordinaire. (7) Voyez ci-deflus pag. 215 & 222.

⁽a) Voyez, pour ce sujet, ci-dessous dans le x1. 5, Trois No. des Poudres Fumigatives Antipeftilentielles. .

comme un prisonnier; au contraire, on peut voir ses voisins sans la moindre crainte, parler avec eux, mais que ce soit à l'air libre, non pas dans les maisons, & sans aucun Attouchement. Il se gardera aussi d'entrer dans les maisons de ses voisins, ni que personne d'eux n'entre dans la sienne. C'est tout ce qu'on demande; &, moyennant toutes ces Précautions, je réponds que chaque Particulier d'une Ville empestée, peut sans aucune crainte exercer tout le travail & les occupations domestiques, qu'il aura dans sa maison, puisqu'il sera sur cur de n'avoir aucune chose qui puisse l'empester.

Les Marchands sont plus exposés à la Contagion, sur-tout ceux qui sont des ventes publiques. Si l'amour du gain l'emporte sur le danger, qu'ils ayent chaque sois à côté d'eux un Vase rempli de vinaigre, de Kissoi Kwass, &c. Chaque Acheteur y mettra le prix de son emplette, sans que le Marchand y touche, qu'après l'immersion. A plusforte raison, il ne doit toucher en aucune saçon

les Acheteurs, ou ce qu'ils portent.

Que si les emplettes se font dans les grandes boutiques, le Marchand aura soin d'en tenir la grande porte sermée, il ne fera voir ses Marchand dises qu'à la faveur d'une petite porte, ou simment d'une senètre; & là il les exposera séparément aux regards des Acquéreurs, sans qu'ils ayent la liberté d'y toucher; les conventions de prix une fois faites, l'argent ser déposé dans le Vase en question, ou exposé sur la Table, & la marchandise livrée, sans qu'il y ait eu de part ni d'autre aucun Contast; si l'argent est exposé sur la table, le Mastre de la boutique prend son Gant, le trempe bien de vinaigre, &c., ramasse l'argent, le met

dans le Vase rempli de vinaigre (*), & lave bien l'endroit où l'argent était posé. Avec ces Précautions, on peut vendre & acheter sans aucun risque de s'empester, & n'être jamais dans la moindre nécessité pendant les plus - grands ravages de la

Pefte.

Il y a des Fabriques où nombre de bras sont occupés à différentes fabrications. On ne ferait pas mal, je pense, d'en tenir la porte fermée à la clef nuit & jour, & d'y mettre un Portier, qui logerait dans une chambre à part, hors de la maifon, & ferait feul, les commissions, comme les provisions nécessaires, avec les précautions détaillées pour le simple particulier. L'entrée & la sortie doivent d'ailleurs en être interdites à tout autre. Les marchandises qu'on recevra pour la fabrication, doivent passer par les conditions ci-devant détaillées; c'est-à-dire, si les marchandises sont immersives, on doit les plonger dans de l'eau, & les bien laver, ce fera la plus-courte & plussure précaution; si au contraire on ne doit pas les plonger, on peut les parfumer de la manière cidessous, avec celle des Trois no. des Poudres fumigatives antipestilentielles, qui sera la plus-convenable, suivant leurs qualités respectives (b), & après les avoir exposées à l'air libre, on en peut faire usage sans aucun doute. En prenant ces Précautions dans chaque Ville empestée, je réponds qu'aucune Fabrique ne risquera jemais d'être em-

(*) Voyez ci-deffus pag. 213.

⁽b) Voyez Mon Mémoire sur l'Inoculation de la Peste, &c. imprimé à Strasbourg, pag. 20 & 30, ainsi que cideffous le xre. &

pestée, & qu'elle peut conserver tous ses Ouvriers, pour continuer leurs Ouvrages, sans la moindre

interruption.

Les Grands ont leur Portier; il ne s'agit que de lui fixer la maniere selon laquelle il doit se comporter; il procurera dans leur Palais, sans risque pour personne, les commodités de la vie; il recevra toutes les provisions nécessaires pour la maison & toutes autres choses; ils doivent absolument interdire à leur cortege nombreux, à leurs Domessiques, de ne point sortir de leurs maisons, & moyennant cet arrangement, ils seront eux-mèmes à l'abri d'un stéau, qui ne les autait pas épargnés, en cas d'omission de quelques - unes des Précautions ci-dessus prescrites.

On doit dans le temps des Ravages de la Peste porter son attention jusques sur les plus-petites choses, parce qu'elles peuvent devenir très importantes. Qui croirait qu'il fallit avoir l'œil même sur les Chiens & les Chats, s'il y en a dans la maison? Les Chats sur-tour, dont l'espece vagabonde aime à errer sur les toits, & que l'instinct conduit bien-souvent dans l'intérieur des différents appartemens. Le maître de la maison doit bien prendre garde que ces animaux, s'il en a, ne sortent jamais, parce que, s'ils fortent, ils seront les plus-grands ennemis de la maison. Ils y apporteront immanquablement

la Peste, & voici comment.

Supposons qu'un Chat forte d'une maison non pestiférée, il en rencontrera un autre, qui sera d'une maison dans laquelle il ya eu, ou bien, où il ya même encore des Pestiférés; alors, si-tôt qu'ils se touchent l'un l'autre, celui de la maison pestiférée communiquera sans doute à l'autre le Venin pestilentiel. Celui-ci apportera' indubitablement ce Venin de

la Peste dans ses Poils, qui en sont, comme se le crois, la plus - susceptible mariere, eu égard aux exhalaisons huileuses qui les enduisent, & le Venin de la Peste, qui y adhere, sera communiqué à celui qui le rouchera ou le carestera le premier, ou ensin, au lit ou au fauteuil sur lequel il ira se reposer; quel sera le prix de ces caresses quel sera le réveil de celui qui va chercher le repos sur ces appuis ? Il sera le premier empesté, après lui tous ceux de la maison (c).

On empêchera plus-facilement les Chiens d'apporter un préfent aufli-funeste: car, ils sont plus exposés à l'air libre; d'ailleurs on peut les tenir à l'atrache. Dans toutes ces circonstances, s'il ne se trouve pas quelque moyen sûr de tenir ces anımaux rensermés, sur-tout les Chats, je crois que le plus-sûr c'est de s'en désaire. On doit encore observer, si tout autre animal domestique ne peut pas de quelque maniere apporter la Peste dans la maison.

Une Précaution générale pour tour Citoyen, de quelqu'ordre qu'il soit, est d'éviter autant qu'il est possible, la Chaleur dans ses appartemens, & d'y entretenir au contraire un Air frais,

⁽s) Pour confirmer Mon Affertion, que les Poils des Animaux, font la matiere la plus susceptible pour recevoir le Venin de la Peste, & qu'ils empetient de cette maniere beaucoup du monde par le Constát, je crois qu'il n'est pas hors de propos de rappeller ici, cette même Lettre, qui m'a été éctite de Kiow, à Paris, par un de mes Parens R. P. Jaz. Bielitussky, Archipierte & Membre du Constitioire en cette Ville; Lettre que j'ai déjà citée ci-dessitus page, 51, note o si d'oil on doit abfolument conclure qu'il ferait chaque sois rrès-nécessaire de prendre toutes les Précautions possibles pour que les Animaux domestiques ne sortiflent jamais de la maison, sur-cout les Chats.

autant que faire se pourra. L'Observation a prouvé à Moscou, que les Cussiniers, les Orfevres, tous les Ouvriers, en un mot, qui travaillent au feu, ont été les premiers qui ont ressenti les Symptômes de la Peste. La chaleur même des Bains, surtout des nôtres, est dangereuse. Des Infirmiers du Monastere Ougréschinsky, étant encore tous en bonne santé, allerent, leur service fait, se baigner à mon infu. Je leur avais interdit ce Bain, où l'on est obligé chez nous d'entretenir une Chaleur excessive. Le lendemain, ceux qui étaient les plus fanguinolents, éprouverent les premiers, & l'un après l'autre, les Symptômes les plus-graves : preuve que tout ce qui peut augmenter la Chaleur de no-tre corps, donne en même temps de nouvelles forces au plus-prompt développement de la Maladie, dont il est attaqué. La Théorie est d'accord en cela avec l'Expérience, puisqu'une chaleur immodérée quelconque, en ouvrant nos Pores, ne peut que trop disposer notre corps à la résorbtion du Venin pestilentiel, aux maux de tête qu'elle occasionne, & à l'abbattement qu'elle produit toujours. Au contraire, nous avons observé à Moscou que la Peste n'avait pas fait tant de ravages dans les Quartiers où étaient logés les Tanneurs. Preuve qu'autant que la Chaleur facilite les progrès de la Contagion pestilentielle, autant l'Acidité & la Fraicheur les retarde.

Il faut auffi prendre en grande considération la Propreté, tant dans l'intérieur des maisons que sur soi-même. L'on a toujours observé à Moscou, que les Personnes mal-propres ont été plutôt que les autres assailles de la Contagion pestilentielle. En effer, si une personne mal-propre a Contags à un Pestiféré, elle s'empeste roujours avant celle qui 234 Mémoire sur la Peste de Moscou,

se tient dans une extrême Propreté. Donc, on doit très-soigneusement éviter le Contact & la Malpropreté, comme les choses les plus-proprets à empester. Aussi, entr'autres Edits émanés de Sa Puissance, Notre Auguste Souveraine Catherine-la-Grande, fit publier aux Habitans de Moscou, le

25 Août 1771, celui qui fuit.

I. « Dans les appartemens, où le feu ne s'enreteient pas, ou s'il ne s'en fait pas intérieurement dans les chambres tant des Maîtres que de
leurs Domeftiques, on en doit chaque jour
changer l'air, non - feulement en ouvrant les
tuyaux des cheminées, ou les Ventillateurs, mais
encore en ouvrant chaque jour, pendant quelques heures, les fenêtres mêmes, pour que les
chambres reçoivent affez d'air courant, fur-

» tout les chambres où couche un grand nombre » de personnes.

II. « Pour que les chambres habitées foient, autant qu'il est possible, entretenues & purgées de toute mal-propreté, ainsi que les tapis, matelats, lits, couvertures, & autres choses semblables, qu'elles soient exposées à l'air libre & au vent, autant de fois qu'on pourra, par semaine, ou, s'il est possible, par jour.

III. « Il faut confeiller à tous les Habitans de
la Ville, l'usage fréquent d'eau froide, & même
à la glace, tant pour leur boisson ordinaire,

que pour se laver bien-souvent le corps, ainsi
 que l'usage intérieur & fréquent de Vinaigre en
 petite portion, & l'abstersion extérieure de tout
 leur corps avec un linge trempé de vinaigre....».

Cet Edit fut à peine publié par S. E. le Général de Yéropkin, alors Inspecteur de tous les arrange-

mens pris contre la Peste, (d), que le Peuple le recut avec fatisfaction, le fuivit avec une exactitude incroyable, & en retira les plus-merveilleux fuccès (e).

Je parviens infensiblement aux Précautions à prendre par le Gouvernement; mais, avant d'y entrer, je dois avertir les Lecteurs, que toutes celles que je viens de décrire, ne sont pas inconnues, & que s'il en desire un plus-ample détail,

il peut confulter en premier lieu:

Une Petite Brochure, qui est sortie de la presse à Moscou. Cette Production faite à la Maison des Enfans Trouvés (f), ne contient qu'en partie les Edits émanés pour lors, & des Instructions données par le Sénat & la Commission contre la Peste, appuyées par l'autorité du Gouvernement.

En second lieu, ces mêmes Moyens préservatifs & une foule d'autres, qu'on traiterait mal-à-propos de minutieux, sont rapportés plus au long dans l'Ouvrage intitulé Mémoire ou la Description de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russie, & fur-tout à Moscou, &c. (g). Ce Mémoire est une Collection de toutes les Ordonnances émanées de S. M. I. Notre Auguste Souveraine Catherine II.

⁽d) Voyez dans le x x 1°. 5. de la Premiere Partie,

⁽e) Voyez le Mémoire ou la Description de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russie, & sur-tout à Moscou, &c. 5. 60 , page 83.

^{- (}f) Imprimée en Langue Russe, en 1771.

⁽g) Cet Ouvrage fut dédié, par la Commission contre la Peste, à S. M. IMPÉRIALE, & imprimé à l'Université de Moscou en 1775, avec des Planches des Lazareths, ou Hôpitaux pour les Pestiférés.

pour servir d'Instruction à la Commission contre la Peste. Quoique la Description de cette cruelle Maladie y soit à la vérité trop-succincte pour rendre cet Ouvrage utile aux Médecins & aux Chirurgiens; on peur néanmoins assurer qu'il est précieux pour chaque Nation en général, & sur-tout pour chaque Ville, où le germe de la Peste viendrair à se développer. Tous les Edits, tous les Détails instructifs donnés aux Officiers, qui étaient Inspecteurs des Quartiers de la Ville, &c. (h); en un mot, tous les arrangemens pris pour arrêter ce terrible Fléau dans un temps si-pressant, y sont rassemblés, avec la relation des succès qu'ils ont eus.

En troisieme lieu, on peut également voir ce qu'a écrit M. de MERTENS dans ses Observations fur la Peste de Moscou (i), lesquelles sont sans doute entre les mains de tous les Savans de l'Europe. Il a fait aussi quelque mention des moyens qu'il faut prendre pour s'en garantir, & des barrieres qu'on doit opposer à ses ravages. Sans parler des Anciens, qui depuis plusieurs Siecles ont traité de la même matiere. Pour ce qui est de moi, je ne traite que des Moyens les plus-nécessaires pour chaque Ville empestée, & des Pré-cautions les plus-importantes.

S. I X.

Celles que lui oppose le Gouvernement peuvent être considérées sous différents points de vue, comme

(i) Observationes Medicæ de Febribus Putridis de Peste,

&c. Vindobonæ 1778.

⁽h) Voyez ci-dessus dans le xxIv°. S. de la Premiere Partie, note p, & dans le xxx1°. note y.

de Maison à Maison, de Ville à Ville, de Nation à Nation, ou bien relativement aux différents De-

grés de cette terrible Maladie.

Cependant, pour éviter les longueurs, je n'entrerai dans aucun détail qui puisse concerner les Nations: chacune sait aussi-bien garantir ses Limites de la Pesse que de l'Ennemi. Depuis nombre de Siecles il existe de Sages Ordonnances, & des Regles de conduite à cet égard, que les Infpecteurs nommés pour cet effet, ne peuvent ignorer. Ils savent également qu'ils doivent les observer avec l'attention la plus-scrupuleuse; & que d'une légere inexactitude, il pourrait résulter des effets terribles pour la Nation, à la conservation de laquelle ils veillent par état; mais le devoir est la bouffole qui dirige leurs Opérations, & les Royaumes en recueillent à chaque moment les fruits. Néanmoins, malgré leur vigilance, il arrive que la Peste se développe quelquesois dans des Villes où l'on ne s'y ferait pas attendu, & si-tôt qu'une telle Ville est voisine de l'autre, ou si elle a quel-que communication, quoiqu'étant éloignée, il faut absolument que le Gouvernement sache les Précautions nécessaires dans le cas que leur Ville fût empestée. Les Médecins & les Chirurgiens sur-tout doivent bien scruter toutes les Maladies qui régneront alors dans la Ville, ainsi qu'aux environs, de maniere que, quand ces derniers découvriront l'existence de la Peste par les caracteres qui l'annoncent, tels que les Bubons (k), les Charbons

⁽k) Il faut savoir que la Peste, dès le commencement de son invasion, ne porte presque jamais d'autres Signes externes que les Bubons; c'est pourquoi les Midecins ne doivent aullement disputer, pour conclure, si c'est la Peste

& les Pétéchies, & en auront fait leur rapport au Gouvernement, c'est pour lors à lui de redoubler d'activité, & de prendre les mesures les plus-rigoureuses, afin d'étouffer, s'il est possible, le monstre, dès sa naissance. Il faut pourtant que ces mesures soient telles, qu'elles n'occasionnent aucun dérangement dans le commerce, ni qu'elles caufent aucune terreur panique parmi le Peuple.

J'ai démontré dans la Premiere Partie de cet Ouvrage, ainsi que dans Ma Lettre à l'Académie de Dijon, avec Réponse à ce qui a paru douteux dans Mon Mémoire sur l'Inoculation de la Peste, par les Observations les plus-importantes, que la Peste ne nous attaque jamais que par le Contact, il suffit donc à chacun de s'en garantir, quiconque sera docile à ces raisons, tâchera toujours de l'éviter; s'il l'évite, il peut être très-perfuadé qu'il ne peut pas être empesté. Sur cette certitude, il ne craindra point de rendre service à ceux qui en auront besoin.

Supposons donc que la Peste s'empare d'une Maifon , celui des Médecins ou Chirurgiens qui y découvre le premier un Pestiséré, doit en premier lien lui ordonner secrettement de s'éloigner aussitôt de ceux, qui sont encore en bonne santé, d'emporter toutes ses hardes, ou dans une autre chambre, ou dans un jardin, si c'est en été, ou dans quelqu'autre endroit un peu éloigné, ce qui fera

ou non, mais ils doivent bien examiner les circonftances; & fur-tout la suite de tous les Symptomes internes, dont j'ai donné la Description dans la Seconde Partie de cet Ouvrage. Par ces recherches, ils ne douteront jamais que la Maladie, quoiqu'elle ne porte, pour Signes externes, que des Bubons , ne foir véritablement la Pefte.

beaucoup mieux, s'il est encore en état de se con-duire lui-même. Au contraire, il faudrait que quelqu'un lui aidât, & que cette même Personne prît aussi-tôt les Précautions ci-dessus mentionnées, pour qu'elle ne s'empestât pas elle-même. En fortant de la maison empestée, le Médecin ou Chirurgien doit encore avertir tous les autres de ne point fortir de leur maison. Il informera en même temps les voisins, que cette maison est empestée, & qu'ils ne doivent ni y entrer, ni en recevoir aucune chose. Cependant, il ne le fera qu'en prenant les *Précautions* les plus-propres à banir toute la crainte du fein de leur famille, les affurant qu'ils n'ont rien à craindre de la Maladie, ayant Évité tout le Contact: qu'ils pourront même parler, s'ils veulent, aux Personnes de la maison empestée; mais que ce ne soit que d'une certaine distance. En conséquence, le Gouvernement pourra ordonner à la Police de faire, nuit & jour, Sentinelle autour d'une telle maison, pour que personne n'y entre, & que ceux qui y font n'en fortent pas; mais que le tout se fasse avec tranquillité, & d'une maniere décente. Elle doit encore procurer à ceux qui y sont renfermés, toute la Subfistance nécessaire, pour qu'ils ne souffrent aucune disette, Les Médecins & les Chirurgiens visiteront très-fréquemment le Malade, tant pour scruter la Maladie, que pour encourager les autres habitans; ils recommanderont chaque fois aux Personnes de la maison de se garder bien - scrupuleusement, en premier lieu, de s'empester eux-mêmes, en se-cond lieu, d'empester quelques autres personnes de leurs voifins.

Les Ministres de l'Eglise doivent aller de temps en temps dans cette maison pour exhorter les Perfonnes qui y habitent, à observer les mesures que leur aura indiquées le Gouvernement, & les Gens de l'Art, & à ne point se roidir contre leurs sages ordonnances (1); ils leur diront chaque sois que la Peste est une Maladie très-contagieuse, &c. Ils pourvoyeront du reste aux besoins spirituels du Malade.

Si-tôt qu'on prendra toutes ces Précautions si-salutaires & si-humaines, les Personnes, qui seront dans la maison empestée, ne manqueront pas de secours, elles se garderont elles-mêmes avec la plus-exacte attention d'être empestées. Les Voisins fe garderont aussi, & tous ensemble faciliteront les mesures entreprises pour étouffer, dès le commencement, un Fléau si-redoutable. Il s'ensuivra de-là que la Peste ne pourra jamais s'étendre plusloin. Moyennant cette conduite, le Gouvernement, avec les Médecins & autres, découvriront les sources par lesquelles la Premiere Personne a été empestée; en les découvrant ainsi, ils tâcheront immanquablement de les tarir, & ensuite de purger tout ce qu'ils croiront encore en Etat d'empester quelqu'un, ou, ce qui serait encore mieux. si le Gouvernement, en les payant aux Propriétaires, les contraignait de les consumer tout-à-fait par le feu. Voyant des Mesures si-douces, si-faciles à l'exécution, si-humaines, non-effrayantes,

⁽¹⁾ J'ose assurer, par une preuve bien convaincante, que jamais aucume Loi, même la plus -rigoureuse, ne pourra tant engager le Peuple à l'exécution exacte de toutes les Précautions que le Gouvernement prescrira, comme les plus-falluraires pour le bien-être d'une Ville empetée, que les conseils & les exhortations des Ministres de l'Eglise, preuve qu'ils sont dans ce temps bien nécessaires, Voyez ci-dessus 1982, 168, 169 & 170.

ni pour les Malades pestiférés, ni pour tout autre, personne ne craindra ni la Maladie, ni les Loix rigoureuses du Gouvernement. Ains, la Peste ser aimmanquablement éroussée des son origine, & s'il arrive quelquesois qu'on ait déjà dans une Ville jusqu'à dix maisons empestées, avec ces entreprises on pourra très-sacilement éteindre la Peste, puisque chacun sachant qu'il ne faut qu'éviter le Contaît des choses empestées, pour ne point périr d'une Maladie, qui n'agit sur nos corps que par la communication de sa Contagion, chacun l'évitera; par ce moyen, le bon ordre se trouvera dans chaque Ville, quoiqu'empestée. Mais si l'on prend quelques Messuras contraires, je réponds que chaque Ville, dont la Peste s'empare, éprouvera roujours un horrible Féau, tant par la crainte, que par mille autres dissernes circonstances.

Il fera dès-lors inutile de parler d'Hôpitaux pestiférés, ni de Quarantaines, mots aussifiredoutables au Peuple que la Peste même (m), & en cas qu'il en soit besoin, ce seront ces mêmes Maisons où seront les Malades pestiférés, qui en serviront. Par-là le Gouvernement s'épargnera beaucoup de difficultés, & une Ville n'éprouvera pas les dangers auxquels elle serait exposée par le transport des Pestiférés, Qui ne conviendra pas avec moi qu'en conduisant les Malades pestiférés, les uns dans les Hôpitaux, les autres dans les Quarantaines, le Gouvernement a plus de difficultés, & qu'on facilite par ce moyen la propagation de la Contagion; tandis qu'avec

⁽m) Voyez H. Rutzky, Differtat. Inaugural. Medica de Peste, &c. pag. 19, déjà citée dans le 1s. 5. de cette même Partie, note b, dans le 11s. note e, & dans le 1ys.

les Moyens que je viens de proposer, le Gouvernement n'aura pas dans la Ville plus de deux, trois ou supposons dix Malades pestiférés, & quelques maisons empestées? Si les Malades meurent, il fera fur qu'il y aura eu tant de Morts, & tant de Personnes qui auront eu le Contact, en les enterrant; par consequent, il saura qu'il faut prendre avec eux toutes les Précautions nécessaires, & les garder dans les Quarantaines, avec la plus exacte attention. Ces mêmes Personnes étant bien instruites de toutes les Régles qu'on y doit observer, y seront elles - mêmes très-attentives : de-là la Peste n'aura aucun lieu de s'étendre.

Mais, en cas que la Peste commence à faire de grands ravages, & qu'il meure dans la Ville quantité de Malades pestiférés; un autre objet, qui mérite encore, ce me semble, une Considération particuliere de la part du Gouvernement, c'est de penfer, dès le commencement, à la maniere de les inhumer, & moyennant des récompenses pécuniaires, de se procuter pour transporter tous les Morts dans les cimerières, des Enterreurs; auxquels il fera enjoint de s'habiller de la maniere décrite ci - dessus (n): de leur recommander de mettre les Cadavres dans une Brouette, ou autre Machine commode (0), & de les transporter dans

⁽n) Voyez ci-deffus dans le xxx1. 5. de la Premiere Partie , note 7.

⁽⁰⁾ Je voudrais que l'on fit usage, dans ce cas, d'un Instrument manuel, pour qu'on n'eut pas besoin de recourir aux Chevaux. J'ai toujours idee que les Animaux peuvent attirer, sur leurs Poils, une grande quantité du Venin pestilentiel, & le communiquer à ceux qui les toucheraient. Voyez ci-dessus dans le VIII. 5. de cette même Partie, note c.

le Cimetiere hors de la Ville, qui sera le plusprès (p), & où l'on aura creusé d'avance une Fosse profonde pour les enterrer (q); de jetter à l'eau, ou, ce qui sera encore mieux, de brûler leurs Instrumens avec toutes les hardes des Enterreurs; en un mot, tout ce qui aura servi aux Malades pestiférés avant, & pour leur enterrement; de se plonger ensuite dans la riviere, à différentes reprises, & de prendre de nouveaux habits, afin de passer dans la Quarantaine pour 15 ou 20 jours tout au plus, & si aucun d'eux n'est empesté, ils sortiront & recouvriront leur liberté. Qui doute que ces Ordonnances appliquables aux habitans des campagnes, comme à ceux des Villes, ne deviennent, pour l'espece, une ressource salutaire contre les fureurs de la Peste? Je les propose comme les plus-nécessaires, dès le moment que la Peste s'empare de quelqu'endroit (r).

§. X.

Cependant, malgré tout, s'il arrive que la Peste se répande, & que sa Contagion gagne les différents Quartiers d'une Ville, pour lors le Gouyernement doit prendre des Précaucions qui deviennent plus-nécessaires que jamais.

⁽p) Voyez ci-dessus dans le xxx1°. S. de la Premiere.

⁽⁹⁾ Voyez au même endroit, & dans le même \$, notes y & 7.

⁽r) Je ne donne ici aucune Description de la maniere dont il faut nettoyer les Maisons petitiérées, me réservant de la donnet ci-dessous dans le x11. 5, o vi le citat quelles Mcsures on doit prendre, quand la Peste est tout-à-fait finie.

244 Mémoire sur la Peste de Moscou,

La Premiere est la distribution des dissérents Quartiers de la Ville (f), de façon qu'ils ne foient pas trop étendus, pour faciliter une pleine connaissance de chaque maison en particulier. Chaque Quartier aura un Infpectieur, & se subalternes pour l'aider (t), un Médecin ou un Chirurgien (u) pour visiter chaque Malade.

La Seconde concerne le moyen de découvrir par tout où il y aura quelque Pestiféré, dès que quelqu'un tombera Malade dans une maison, alors on mettra fur la Porte une certaine Marque que le Gouvernement doit affigner (v), pour que les Subalternes de l'Inspecteur, qui visiteront journellement leur Quartier, puissent plus-commodément reconnaître, que dans une telle maifon se trouve un Pestiféré, & si-tôt qu'ils en feront le rapport à l'Inspecteur, il se transportera sur le champ, avec le Médecin ou Chirurgien du Quartier, chez le Malade, pour constater l'état de sa Maladie, si ce n'est point la Peste, on ôtera aussi-tôt la Marque de la Porte. Dans le cas contraire, elle y restera. Pour lors il sera fait inhibition à toute personne de sortir de cette maison, & ordonné que la Marque y subsiste jusqu'à nouvel ordre, sous la garantie toutefois de fournir la Subsistance nécessaire à ceux qui l'habitent. Autant que faire se pourra, les Malades seront priés de se transporter dans les Hôpitaux pestiférés pour s'y guérir plus-commodément de leur Maladie.

⁽f) Voyez ci-dessus dans le xxIve. S. de la Premiere Partie, note p.

⁽¹⁾ Voyez au même endroit, la même note p.
(1) Voyez au même endroit, la même note p.
(2) Voyez au même endroit, le vir. Ş.

La Troisieme Précaution regarde le nombre de ces Hôpitaux, qui sera proportionné à l'étendue de la Ville (w). Le Gouvernement aura soin de les difposer de maniere qu'il y en ait Un à chaque coin; & il en choisira la situation, s'il est possible, dans quelque local vaste & bien acré (x): les Chambres y seront spatieuses, & les Malades distribués dans différents Quartiers de l'endroit, suivant la violence des Symptômes qu'ils éprouveront, & la nature des Signes que l'habitude de leurs corps préfentera (y). Chaque Hôpital aura un Chirurgien (*) avec quelques Sous - Chirurgiens, qui prendront tous les soins possibles de la Guérison des Pestiférés, & des Infirmiers de l'un & de l'autre Sexe (7), un Médecin pour avoir l'inspection sur tous les Hôpitaux en général (*), & pour donner toutes les instructions nécessaires aux Chirurgiens des Hôpitaux, un Aumônier, qui veillera au spirituel, & un Inspecteur avec ses Aides qui, non-seulement veillera à ce que chacun remplisse

⁽w) Voyez au même endroit, les xxvIII & xxx^e, §. (x) Voyez dans Ma Leitré îur les Expériences des Frictions Glaciales pour la Guérison de la Peste, &c. imprimée à Strasbourg, pag. 4, note 3, ainsi que ci-dessus. dans le xvi^e, §. de la Premiere Partie, note y.

⁽y) Voyez ci-dessus le xxviii. S. de la Premiere Partie.

^(*) Voyez dans le VII. S. de cette même Partie, page 220, & ci-dessus le XXX. S. de la Premiere Partie.

⁽⁷⁾ Voyez dans le même v11°. §, pag. 219, & ci dessus dans le xxx1°. §. de la Premiere Partie, note 7.

^(*) Voyez dans Ma Lettre sur les Expériences des Frictions Glaciales pour la Guérison de la Peste, &c. imprimée à Strasbourg, pag. 40, & ci-dessus le xxvir. & de la Premiere Partie.

fes Fonctions avec exactitude, mais il aura autant d'égard à la Subsistance de tout son Monde qu'au maintien du bon ordre & de la discipline.

Enfin, une Quatrieme & derniere Précaution regarde les morts. Les Cimetieres seront situés auprès de chaque Hôpital (a), & dans chacun, les Fossoyeurs auront toujours soin de tenir des fosses creusées, pour y placer les Cadavres, aussi-tôt que les Enterreurs les apporteront de quelque part que ce soit. Les Enterreurs, après les y avoir mis, se retireront, & les Fossoyeurs les inhumeront. Toutes ces Fosses feront profondes, & on les comblera à mesure qu'elles seront remplies de Cadavres. J'ai déjà dit plus-haut, que les Enterreurs & les Fossoyeurs devaient être entretenus aux frais de l'Etat, & comment ils devaient se comporter pendant & après les Enterremens (b).

Tant de bienfaits de la part du Gouvernement, & fur-tout les succès qui en résulteront, pour le bien de l'humanité, feront sans doute naître aux malheureux assaillis par la Peste, le desir d'aller fe faire traiter dans les Afyles publics qu'il consacre à leur guérison; mais en cas que plusieurs ne voulussent pas s'y rendre, on demande s'il faudrait les y forcer? C'est ce que je laisse à résoudre à la Loi de chaque Nation en général, & aux instructions de chaque Ville en particulier. Quant à moi, je pense qu'on ne doit jamais les y forcer; cette contrainte paraîtrait dure & tenir de l'esclavage. C'est ainsi qu'a pensé S. Al. le

⁽a) Voyez ci-dessus dans le xxx°. §. de la Premiere Partie, note 1, & dans le xxxi. note y.

⁽b) Voyez au même endroir, les mêmes notes l & y.

Prince d'Orlow. A son arrivée à Moscou, il fit publier des Ordonnances sur ce sujet. Elles suffiraient pour rendre fon nom immorrel; car, fi on donne au Peuple cette liberté, je ne douterai ja-mais qu'il en abuse, sur-tout, si on lui démontre par des Ordonnances raisonnables du Gouvernement, par les sages instructions des Médecins, par les exhortations & les confeils salutaires des Ministres de l'Eglise, qu'il faudrait que chaque Peftiféré se rendit à l'Hôpital, premiérement pour s'y faire traiter de la Peste; secondement pour la conservation du reste de sa famille; troisiémement pour n'en point empester d'autres dans la Ville. Ce grand Prince & Concitoyen compatissant en-gageait, à la vérité, le Peuple à cette démarche salutaire, en se servant & des exhortations des Ministres de l'Eglise, & des conseils des Gens de l'Art, dont le pathétique & la sagesse pouvaient déterminer les plus-incertains. Il ne voulut jamais permettre qu'on attentât à la liberté d'aucun Citoyen. Certainement cette conduite est dans l'ordre, & on peut dire, que si pour lors, on ne force personne, tout ira au mieux : au lieu que la contrainte occasionnera plus de mal que de bien. D'ailleurs, les Médecins & les Chirurgiens doivent donner aux Habitans d'une Ville empessée toutes les Regles nécessaires, pour qu'ils puissent se foulager, par eux-mêmes, des le Commencement de l'atteinte de la Maladie, comme les a données à Moscou la Commission contre la Peste (c), en chaque Quartier, qui, comme je l'ai dit plus-haut,

⁽c) Voyez ci-dessus le xxv11°, §. de la Premiere Partie pag. 96 & suiv.

ne doit pas être très-étendu. Chaque Quartier doit avoir, comme les Hôpitaux, son Médecin ou Chirurgien, ses Officiers de fanté, & son Inspecteur. Chacun d'eux doit remplir ses devoirs avec exactitude. Chaque Porte de Maison, où il y a un Pestiféré, doit avoir sa Marque qui en défend l'entrée à tout autre. Chacun dans les Prédications doit être instruit des moyens de se préserver.... Une seule chose, à laquelle tous les Officiers de fanté, & fur-tout les Inspecteurs, doivent faire attention, c'est de fournir les Maisons empestées de toute Subsistance, pour que ceux qui y sont, n'aient aucun besoin d'en sortir, jusqu'à ce qu'on ait fini le terme de la Quarantaine, qui doit être depuis 15 jusqu'à 20 jours. De cette maniere ils y resteront avec satisfaction. Les autres Habitans, voyant une Marque qui défigne une Maison pestiférée, se garderont d'y entrer, & d'avoir aucune communication avec les personnes qui y sont. Et comme chaque Citoyen fera libre, chacun, felon les Instructions de ses Supérieurs, se gardera de s'empester, il aura d'ailleurs les plus-fimples Remedes, avec lesquels il pourra lui-même, en cas qu'il devienne empesté, dès le Commencement de la Maladie, s'aider en quelque chose. Ne doit-on pas espérer avec raison, que par ce Moyen, on réussira beaucoup plus-facilement à dompter un si-terrible Fléau, que par toutes autres entreprises? Les Inspecteurs, les Médecins & les Chirurgiens doivent encore avoit une trèsgrande attention, chacun dans son Quartier, de faire enlever aussi-tôt les Corps morts de chaque Maison particuliere. C'est pourquoi ils doivent tous constamment inculquer aux Habitans, d'avertir, aussitôt qu'il y aura quelque Mort dans une maison,

l'Inspecteur du Quartier pour qu'il envoye les Enterreurs le transporter au Cimetiere, avec les Précautions indiquées (d). Il me semble que ce sera le Moyen le plus-sûr d'empêcher que la Peste ne multiplie ses victimes, sur-tout dans les petites Villes.

§. X I.

Mais ce n'est point assez de combattre la Peste, ni de la détruire pour le présent; il faut encore prendre de sages Précautions pour qu'elle ne renou-

velle jamais, s'il est possible, ses fureurs.

Personne n'ignore qu'en Moldavie, en Valachie, sur-tout dans les Provinces intérieures de la Turquie même, elle est comme Epidémique. A quoi doit-ton en attribuer la cause; ne se promene-t-elle pas sans cesse d'une Ville à l'autre, saute d'avoir pris des Mésures salutaires pour-netroyer les Maisons & les Hardes impregnées de son Venin? Catastrophe funette à l'espece, & qui se reproduirait dans nos Contrées Européennes, comme dans les Gouvernemens de l'Asse, si l'on n'employait des Présevatifs nécessaires, & capables de détruire jusqu'au moindre germe de la Contagion petilentielle.

Il est donc indissensable de nettoyer les choses

infectées du Venin de la Pette; & c'est faute de telles Précautions, qu'elle a fait, dans le Siecle passé, tant de dégâts dans l'Europe, sur-tout à Moscou (e), ainsi que dans pluseurs autres Villes de cet Empire (f). Ses tristes ravages servent à jamais d'exemple, & doivent nous engager à reconnaître que ces

⁽d) Voyez au même endroit, dans le xxxi. , note 7.

⁽f) Voyez au même endroit, le III. 5.

Préservatifs sont d'une nécessité absolue dans chaque Ville empestée, sur-tout dans celles qui sont aussi-grandes (g), aussi peuplées que Moscou (h). Et pourquoi croirait-on qu'il n'y eût pas des Préservatifs assez-efficaces pour opérer cette destruction? Qu'on confidere encore la Peste qui affligea l'Empire de Russie au xv11e. Siecle, & qu'on la compare à celle du xviii., la Premiere exerça plusieurs années ses fureurs, comme on peut le voir par la Lettre écrite de Moscou au Tsar ALEXIS MICHAÏ-LOWITZ (i), lorsque S. M. assiégait la Ville de Smolénsk (k). La raison en est bien simple: c'est qu'on ne connaissait dans ce temps aucune Méthode pour anéantir le Virus qui la reproduit; mais il n'en a pas été de même dans le temps des derniers ravages qu'elle a faits. Les Temples (1), les Palais, les Monasteres, les Hôpitaux, les Hôtels, les Maisons des Particuliers (m), les Murs mêmes, tout fut foumis à l'Action de la fumigation, &c., ainsi que tout ce que ces lieux renfermaient de meubles & de vêtemens, sans distinction du Profane & du Sacré, & le succès justifia l'entreprise de la Commission contre la Peste (n), par la cessation entiere du mal qu'elle s'efforçait d'anéantir.

⁽g) Voyez au même endroit, dans le XXII°. §, note w. (h) Voyez au même endroit, dans le XIII°. §, note y.

⁽i) Voyez au même endroir, le 11°. S. (k) Voyez MM. Polounin & Muller, dans leur Dictionnaire Géographique Russe, page 364.

⁽¹⁾ Voyez ci-deffous dans le x 11°. §, Article 1°r.

⁽m) Voyez au même endroit, Article 11°. note e. (n) Voyez le Mémoire ou la Description de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russie, se sustout à Moscou, &c. pag. 100; C. de Merters, Observat. Medic, de Febr.

Lorsqu'elle inventa ce salutaire Préservatif, elle en avait un exemple sous les yeux; c'était le Vianaigre des Quatre Voleurs, si-utile aux habitans de Marsseille (o), lorsque la Peste faillit de dépeupler entièrement cette grande Ville. Les Trois Poudres Fumigatives Antipestilentielles qu'on inventa à Moscou (p), étaient encore toutes nouvelles, lorsque je sus chargé d'en faire les Premieres Epreuves, dans une Maison, près l'Hôpital du Monastere Symonowsky (q), où je m'étais rensermé pour soigner les Pestifiérés, avant que je sus se my pris peut être suivie, lorsque on aux besoin d'user de ces Trois Poudres, & de procurer les mêmes avantages qu'on a eu à Moscou après mes Epreuves (r).

Putrid. de Peste, &c. pag. 89, & ci-dessus le xxix. 5. de la Premiere Patrie.

(0) Dans cette Ville, un Vaisseau venant de Scio, en 1720, y appoita la Peste, qui sit de grands Ravages. Mais quant à la Peste de Moscou, on prétend qu'elle sur apportée avec de la Laine de Turquie; cependant il était impossible pour-lors de découvrir sa juste origine, quoiqu'on sache qu'elle avait commencé ses premiers savages dans une Fabrique. Voyez ci-dessus le xxv°. §. de la Premiere Partie.

(p) Voyez Mon Mémoire fur l'Inoculation de la Pette, etc. imprimé à Stralbourg en 1782, pag. 25 & fuiv., ainfi que dans le Mémoires ou la Descarration de la Pette, qui a régné dans l'Empire de Ruffie, & fur-tout à Molcou, &c. pag. 124, 1° 3.

(q) Voyez dans le même Ouvrage, le même nº. 3.

(r) Il faut savoir que si-têt que ces Trois Poudres surent publices à Mossou, premiérement par un Edit particulier, le Peuple les accepta avec une atrention particuliere, & en usa avec beaucoup de succès; après quoi, ce même Edit sur réimprimé dans une Petite Brochure, dont j'ai patlé ci-dessus dans le viir. S. de cette même Parie, note fi

. Je me procurai dans cet Hôpital affez d'habits : pour revetir totalement Sept personnes; j'avais eu soin qu'ils fussent de différentes matieres. C'étaient des Habits de Pelleterie, de Laine, de Coron, de Soie, de Fil; ils avaient amplement servi aux Peftiférés avant leur mort, & étaient impregnés de sueur, de pus & des matieres ichoreuses qui suintaient des Plaies, Signes caractéristiques de la Maladie. Je les sis transporter dans la Maison voisine, dont je viens de parler, où la Peste n'avait laissé que les Murailles, tous ceux qui l'habitaient étaient morts. On étendir à cet effer des Cordeaux dans un appartement convenable, dont je fis fermer les Fenêtres, les Portes, les Tuyaux des cheminées, en un mot, toutes les Avenues par où l'air pouvait s'infinuer: & les Habits une fois suspendus, la Poudre Fumigative no. 1er. fut employée fous mes ordres, pendant Quatre jours, à deux reprises différentes. Après ces huit Fumigations, je sis ouvrir Portes & Fenêtres, exposant le tout à l'air libre, durant fix jours, terme auquel on m'amena par ordre du Gouvernement Sept Criminels (f), qui se revêrirent de ces Habits, jusqu'à la chemise même: ils resterent dans la Maison, dont je parle,

Il est aussi inséré pagé 458, dans le Mémoire ou la Description de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russie, & sur-tout à Moscou, &c. Ouvrage à jamais louable. C. de Mertens en sait aussi menton dans son Ouvrage. Observat. Medic de Febris. Puurid. de Peste, &c. pag. 176.

(f) Ces Sept Criminels consentients, de leur propre monvement, à courir le tisque de perdre la vie, à condition qu'ils obtiendraient le patdon de leurs crimes. Preuve qu'on peut trouver parmi eux, quelqu'un qui consentira aussi à se sur le sur le consentier. L'Inoqualer de la Peste, Voyez. Mon Memoire sur l'Inoqualion de la Peste, &c. pag. 13 & 18.

Seize jours consécutifs, sans qu'aucun éprouvât la moindre atteinte de la Maladie. Mon Rapport fait à la Commission contre la Peste, les Membres (t) se rassemblerent pour les visiter, & virent tous avec étonnement ce que je leur avais communiqué. Cependant, pour une plus-grande sûreté, l'Assemblée jugea à propos de les faire passer dans une autre Maison, revêtus néanmoins des mêmes Habits, & comme Quinze jours s'écoulerent encore sans les moindres vestiges du mal, le Gouvernement, après leur avoir fait passer les Quarantaines ordinaires, leur donna la liberté, & les admit au nombre des Citoyens, comme ceux qui n'avaient eu aucune crainte du Venin de la Peste. D'après ces Epreuves, ne peut-on pas croire avec raison, sans même avoir examiné les Ingrédiens, que ces Trois Poudres sont d'une vertu particuliere pour détruire le Virus pefrilentiel?

C'est ainsi que la Commission contre la Peste; ayant d'abord sait toutes ces Epreuves, avait déjà reconnu & publié que ces Poudres étaient merveil-leuses. Leur efficacité sut ensuite constatée par tant de succès, que je me hâte de les transcrite avec la Méthode de s'en servir dans toutes les circonstances, que prescrivit encore ladite Commission.

pour compléter fon heureux Ouvrage.

⁽¹⁾ Voyez ci-dessus le xxix. S. de la Premiere Partie, & ci-dessus dans ce même xx. S, note a.

Poudre Fumigative Antipestilentielle forte (u).

R. Feuilles de Genievre hachées très-menu. Raclure de Bois de Gayac. . . . Baies de Genievre concassées. . Son de Froment. . de chaque vj. livres. Nitre crud réduit en poudre. . viij. livres. Soufre à Canon pulvérifé. . . vj. livres. Myrrhe. .

Qu'on mèle le tout, & qu'on en fasse une Poudre Fumigative, suivant les regles de l'Art.

Comme cette Poudre contient, dans sa composition, une grande quantité de Nitre crud & de Soufre, c'est pour cette raison qu'on l'appelle Poudre Fumigative Antipestilentielle Forte. Elle était destinée à nettoyer l'intérieur des maisons, les lieux où l'on avait formé des dépôts de Pestiférés, les habillemens quelconques, qui avaient couvert quelque temps les Malades ou les Morts de quelque nature qu'ils fussent, pourvu que la Couleur n'en fût pas trop délicate.

(u) Pulvis Fumalis Antipeftilentialis fortis.

12. Folior. Juniper. minutiff. incifor. Rafuræ Ligni Guajaci. Baccar. Juniperi contufar. . Furfurum Tritici. Nitri crudi pulverifat. Sulphur. Citrini pulverifat. Furfurum Tritici. Myrrhæ. . M. & F. S. Artem. Pulvis Fumalis.

Nº. - 1 1.

Poudre Fumigative Antipestilentielle faible (v):

R. Plante d'Abrotanum hachée très-menu. v. livres. Feuilles de Genievre hachées de même. iv. livres. iii. livres. Baies de Genievre concassées. iv. livres. Nitre crud réduit en poudre. Soufre à Canon pulvérifé. ij. livres & demie. . . . i. livre & demie.

Qu'on mêle le tout, & qu'on en fasse une Poudre Fumigative, suivant les regles de l'Art.

Myrrhe.

Cette Poudre contient aussi du Nitre crud & du Soufre; mais comme la Quantité en est moins grande, que dans la Premiere, on l'appelle Faible. Elle fervait aux mêmes ulages, avec cette Différence néanmoins, qu'on l'adoptait de Préférence pour les vêtemens d'une Couleur délicate, & pour les meubles, qu'on croyait moins imprégnés du Venin pestilentiel.

(v) Pulvis Fumalis Antipeftilentialis mitis.

P2.	Herb. Abrotan. minutiff. incif libt. v.
	Folior. Juniper minutiff. incifor libr. iv.
	Baccar. Juniper. contufar libr. iii.
	Nitri crudi pulverifat libr. iv.
	Sulph. citrini pulverifat libr. ij. & femis,
	Myrrhæ libr. j. & femis.
7VE	& F S Artem Pulsic Fumalic

N°. III.

Poudre Fumigative Antipestilentielle Odoriférante (w).

y. Racines de Calamus Aromat. hachées.
iij. livres.

Encens. ij. livres.
Succin. j. livres.
Storax. j. livre
Fleur's de Rofes. de chaque demi-livre.
Myrrhe

Myrrhe. j. livre. Nitre crud réduit en poudre, j. livre & demie. Soufre à Canon pulvérifé. . . demi-livre,

Qu'on mêle le tout, & qu'on en fasse une Poudre Fumigative, suivant les regles de l'Art.

Il n'y a dans cette Derniere qu'une petite quantrié de Nitre & de Soufre: ce sont des Ingrédiens odorisérants, qui surabondent, raison de sa Dénomination. Son usage était destiné aux Etosses dont les Couleurs étaient les plus-délicates, ou à celles sur lesquelles on avait quelque Doute qu'elles sussent imbues du Virus pestilentiel. On l'employait aussi

(w) Pulvis Fumalis Antipeftilentialis Odoratus.

Rad. Calam. Aromatic. incif. libr. iij. Olibani. libr. ij. Suícini. libr. j.
Styracis. libr. j. Flor. Rofar. à libr. femis. Myrrhæ. libr.
Myrrhæ, a libr. femis. Nitri crud. pulverifat. libr. j. & femis.
Sulphur. Cirrin. pulverifat libr femis.

M. & F. S. Arrem Pulvalis Fumalis.

pour Parfumer agréablement l'intérieur des Maifons (x), ne pouvant gâter aucun Ameublement;

ni nuire à la Poitrine.

La Méthode de se servir de ces Poudres est des plus - simples; je vais la décrire telle que l'avait prescrite la Commission contre la Peste. On commençait par fermer les Fenêtres & les Portes de l'appartement qu'on voulait Parfumer; on bouchait enfuite jusqu'aux moindres Fentes, qui pouvaient donner accès à l'Air : si c'était des Linges ou des Habits, qu'on voulût nettoyer du Virus pestilentiel, on étendait dans cet appartement des Cordeaux sur lesquels on exposait le tout; on mettait aux Quatre coins des Réchauts remplis de Charbons ardents. ou Un au centre, si l'appartement n'était pas grand; & le Parfumeur (y), revêtu d'une grande Rodingote ou Surtout de toile cirée (2), & bien soigneux de se garantir du Contact, versait sur ces Charbons une assez grande quantité de Poudre pour exciter une Fumée épaife, & capable de pénétrer toutes les choses exposées à son action. Il répétait cette Opération deux fois par jour (a), matin

(x) Voyez ci-dessus dans ce même x16, note r.

Partie, no. 5, & dans le xxxi. note 7.

⁽y) Tous les Parfumeurs doivent être choisis par le Couvernement , pour qu'il foit bien affuré , que tout ce qui a été empesté, soit nettoyé avec la plus-grande attention, felon l'Inftruction qu'ils en recevront. Ils doivent encore avoir à leur tête une Personne de conscience, qui examinera leurs Opérations, & qui leur désendra de toucher les endroits infectés du Venin pestilentiel, à moins qu'ils ne prennent toutes ces Précautions, que je donne dans cette Partie, pour ne point s'empester.
(7). Voyez ci-dessus dans le xxvir. S. de la Premiere

⁽a) Il faut observer que, quand l'appartement a été

& foir; & la continuait Quatre jours confécurifs, si l'existence du virus dans les Hardes était rrès-conftatée; si au contraire elle n'était que douteuse, la Fumigation ne se faisait que Deux ou Trois jours tout au plus. A la fin on ouvrait les Portes & les Vitres pour donner à l'Air un libre cours. & la Semaine une fois écoulée, on reprenait l'usage de ces choses ainsi Parfumées, sans aucune crainte d'être atteint de la Contagion pestilentielle.

Une Remarque à faire, & qui n'est pas sans mérite, est la nécessité pour les Parfumeurs de sortir promptement de l'Appartement, après avoir versé la Poudre sur les Charbons ardents. Celle du no. 1et. sur-tout est dangereuse pour la Poitrine, à cause de la quantité de Soufre qu'elle contient, & dont les Emanations dans l'air attaquent vivement les Poumons, & causent une Suffocation qui pourrait

devenir mortelle (b).

rempli de Fumée la premiere fois, & qu'on vient une seconde faire la même Operation, on doit chaque fois, avant d'y entrer , pour arranger les Réchauts avec les Charbons ardents & mettre de nouvelle Poudre, avoir foin que toutes les Fenêtres & les l'ortes soient ouvertes, au moins pendant une heure, afin que pendant ce temps, la Fumée de la Premiere Opération puisse sortir entiérement de l'appartement. Après quoi , fermant bien toutes les Fenêtres & les Portes , de la même maniere qu'auparavant, on doit réitérer les mêmes Opérations.

(b) Il faut que chaque Parfumeur se donne bien de garde de la Fumée de la Poudre du Premier Numéro, car elle infecte tout noire corps. En effet, comme j'étais le Premier à l'inspection sur toutes les Fumigations , qui se faisaient dans les Fabriques de la Ville, où on avait à craindre qu'il ne restât quelque Germe de la Peste dans les différentes Laines , j'étais si attentif à ces Opérations , que je ne pus m'empêcher d'entrer Plusieurs Fois, pour voit

S. XII.

Après ce que je viens d'exposer, ce serait une erreur de ne point croire à l'esticacité de ces Poudres, ou de se sont leur usage à la Destruction totale du venin pestilentiel, dans une Ville que ce terrible Fléau aurait ravagée. Mais je crois qu'il ne ferait pas hors de propos d'aller encore un peu plus soin, & de donner séparément quelques détails sur la Maniere dont on doit nettoyer tous les endroits empestés, comme les Boutiques avec les marchandises, les Bureaux avec les papiers, les Hôpitaux, les Maisons avec les hardes, les Eglifes mêmes, &c., puilque tous ces endroits ne me pearaissent par la sur les respectives pui que tous ces endroits ne me pearaissent pas indistrents, si l'on veut traizer à fond un objet aussi important.

ARTICLE L

Je commence par les Eglises. On sera surpris; sans doute, de me voir entrer dans des détails sur la maniere de les nettoyer. Qui doute cependant qu'il n'y ait eu, de temps en temps, des Pestifiérés qui y soient venus demander du soulagement à leurs maux, & d'autres qui, frappés comme

se les Chambres, où on faisait les Fumigations, étaient remplies de Fumée assez épaisse. Cette Attention me causa une si cruelle Maladie, que toutes mes Articulations en surent, pour ainsi dire, dilloquées; les Soureils, les Paupieres, la Barbe, &c., me tomberent, & je devins tout livide; j'étais même menacé de tomber dans un Marassme, & de sinir ma vie avant son temps.

fubitement, y soient morts avant la fin de leurs prieres, ou que des Prêtres & ceux qui les fervaient n'y soient pas morts? Nous avons vu à Moscou, combien de Prêtres & combien de ceux qui les servaient sont morts dans ces Afyles de piété. Dans ces Circonstances, il faut absolument qu'une telle Eglise soit netroyée.

Ainsi, dès qu'une pareille Catastrophe sera arrivée, il faudra aussi-tôt défendre l'entrée de cette Eglise jusqu'à l'Extinction totale de la Peste (c), &

⁽c) On peut voir dans le Mémoire ou la Description de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russie, & sur-tout à Moscou, &c. pag. 132, que dans le temps que la Pefte. régna dans cette Ville, on y ferma, par ordre du Saint Synode, 117 Eglises, parce que tous les Prêtres & autres Ecclésastiques y étaient morts. Preuve combien de Prêtres, & autres qui les servaient, y sont péris innocemment, puisque pendant un si terrible Fléau, chaque Chrétien s'empressait de se confesser, de communier, &c., & que les Prêtres ne connaissant aucun Moyen de se préserver de la Contagion pestilentielle, agissaient encore beaucoup plusmal, en faisant très-souvent, par Dévotion, des Processions avec des Images, &c.: ce qu'on ne doit jamais faire alors; ils périssaient innocemment eux-mêmes, par cet excès de Dévotion, & donnaient occasion à une infinité d'autres de s'empester par la grande foule, où ils se trouvaient pendant ces Processions. Je me suis déjà assez amplement exprimé ci-desfus sur cet objet. Cependant, je ne saurais passer ici sous filence, ce qu'un Ecrivain moderne avance dans Sa Nouvelle Histoire de l'Empire de Russie. Il assure que pendant les Ravages de la Peste à Moscou, on y ferma toutes les Eglises ; ce qui causa un si grand désordre parmi la Populace, qu'elle se révolta, & que cette Révolte parvint jusqu'au meurtre. (Voyez ci-deffus dans le xxv1. S. de la Premiere Partie, pag. 91 & 92, notes c & d, ainsi que p. 106, note b.) Il est vrai qu'on y ferma quelques Eglises; mais simplement celles où les Prêtres & autres Ecclésiastiques avaient été les victimes de ce redoutable Flan. A quoi bon d'ailleurs auraient-elles été ou-

pour lors on s'y prendra comme je vais le décrire. Ceux qui feront l'Opération, doivent être absolument choisis parmi les Prêtres mêmes, & autres Personnes attachées à l'Eglise; ils s'habilleront à la maniere ci-devant prescrite: pour les Chirurgiens, & fur-tout pour ceux qui fervent les Malades pestiférés, ils auront chacun une Brosse fixée fur un long manche de bois: ils en frotteront premierement tous les endroits du Portail, qu'ils soupconneront avoir été touchés par quelque Pestiféré: ensuite ils ouvriront la Porte, & en y entrant, ils feront la même Opération dans l'intérieur de l'Edifice jusqu'à la hauteur d'un homme, & même plus. Les autels, les décorations, les images, la chaire, les bancs, le pavé, rien ne sera épargné. On trempera à cet effet la Brosse dans du vinaigre pur ou coupé d'eau, ou simplement dans de l'eau; ce qui doit varier fuivant les circonstances: les endroits, qui peuvent être soupçonnés d'avoir été très-fréquemment touchés par les Pestiférés, doivent être nettoyés avec une plus grande attention, & vice versa.

Après avoir fait cette Opération dans tout l'intérieur de l'Eglife, on passera avec les mêmes précautions à la Sacrissie, & après avoir ouver les Armoires & autres endroits où se trouvent les Habits facerdotaux, & les Vases sacrés, on expofera les Habits les plus-précieux sur des Cordeaux,

vertes, puisqu'il n'existait plus aucun des Prétres qui en faisaient les fonctions? Combien ne lit-on pas de sembla-bles faussets, au sujet de ce vaste Euprie?... Combien de faits sans probabilité?... Combien de conjectures sans fondement?... Combien de narrations injustes & indignes d'être miles au jour?...

ou dans la Sacristie même, ou dans quelqu'autre lieu convenable pour les Parfumer à la maniere prescrite ci-dessus, dans les Regles générales, & on plongera les Vases dans le vinaigre, ou dans de l'eau vinaigrée, &cc., comme je viens de le dire. Les Livres de conséquence, qui n'ont pas été fréquemment dans les mains des Pestiférés, Teront bien essuyés extérieurement avec un Linge trempé du vinaigre, ou exposés à la Fumigation, comme les Ornemens; mais les Livres de peu de valeur, qui auront chaque jour été dans les mains des Pestiférés, ainsique les Ornemens de même nature, feront réservés pour le feu. Quant aux Ameublemens de bois, on les lavera avec du vinaigre, ou avec de l'eau vinaigrée, ou de l'eau fraîche. Telles sont les Regles de nettoyer les Eglises, & les Lotions & autres Opérations nécessaires répétées quelque-

ARTICLE II.

fois, mettront ces édifices consacrés à Dieu, en état de recevoir ses Adorateurs, & l'on y renouvellera fans crainte le Service divin.

Tout ce que je viens d'exposer pourra se faire par une Compagnie d'Ouvriers & de Parfumeurs, qui sera à la solde du Gouvernement (*). En doit - il être de même des Maisons des Particuliers, où il y a eu des Pestiférés & des Hardes qui leur ont fervi? Cela pourra devenir indispensable pour celles, dont la *Peste* aura enlevé rous les *Habitans*.

En ce cas l'Inspetteur de la Compagnie des Par-

^(*) Voyez dans le x1º. S. de cette même Partie, note y.

fumeurs ordonnera à ses Subalternes d'aller ouvrir, dans toutes les Maisons qu'il se propose de nettoyer, les Fenêtres & les Portes, & de les tenir ouvertes Cinq à Six jours, afin de laisser circuler l'Air dans tous les appartemens. Ils seront toujours habillés à la maniere ci - dessus. Après ce laps de temps, on commencera par laver les Fenêtres, les Portes, les Meubles de bois, avec de l'eau acidulée ou salée: on nettoyera les Tableaux & les Tapisseries avec des Brosses trempées de la même eau; on essuyera les Serrures & autres garnitures de métal , avec des Linges imbibés de vinaigre, & on brûlera les Choses de peu de prix : ensuite les Fenêtres, les Portes, les Tuyaux des cheminées, les moindres Trous, seront bouches exactement; les Cordeaux tendus ; les Habits & Linges exposés à la Fumigation pendant le temps indiqué, c'est-à-dire, Quatre jours, comptant Deux fois par jour, & en observant chaque fois toutes les Régles ci-dessus mentionnées (d). Après quoi, le tout ayant été exposé de nouveau à l'Air libre, après avoir ouvert les Fenêtres & les Portes, pourra servir à ses anciens usages, sans qu'on doive rien craindre. On a éprouvé à Moscou, après cette derniere Peste, qu'ayant nettoye toutes les choses de chaque Maifon, de la maniere prescrite, on peut sans risque y entrer, & y séjourner tranquillement (e).

⁽d) Voyez ci-dessus dans le x1°. S. de cette même Partie,

⁽e) On a observé à Moscou, ainsi que dans toutes les autres Filles de l'Empire de Russe, od la Peste a fait ses ravages, dans ce xy111°. Siecle, que les Fumigations, &c. sont très-utiles, parce que, dans se temps que cette Capitale a été ravagée, le nombre des Millons y montait à 12538. De ce nombre, 6021 ont été empêthees & nei-Rive.

Cependant, je crois qu'il ferait beaucoup plus commode, & que le Gouvernement n'éprouverait jamais tant de difficultés, quand il aurait à nettoyer tout à la fois un si grand nombre, tant d'endroits. que de hardes, lorsque la Peste serait tout-à-sait finie, s'il avait prescrit, dès le Commencement de son invasion, toutes les Régles nécessaires pour que chacun des habitans en fût bien instruit; & dans le cas où il resterait des habitans dans une majson, il paraît que tous ces soins devraient leur être confiés. Cette fage Prévoyance n'exposerait point l'Etat à des dépenses superflues, & donnerait en même temps, aux Propriétaires, des ressources plus promptes contre la Contagion, & les sauverait des dangers de la rapine.

Il faudra, en consequence, enjoindre à chaque Particulier, dès qu'il y aura eu quelque Pestiféré dans sa maison, mort ou non, de bien aerer son appartement; pour ce qui regarde les choses auxquelles il aura touché, de brûler celles qu'on ne voudra point garder, & d'exposer d'abord les autres à l'Air, puis les bien Parsumer, ou les laver toutes, si elles sont immersibles. L'endroit où le Malade aura couché, ne doit point être oublié. Il est même plus que probable, que tout se passera avec plus d'exactitude. Qui saura mieux

toyées, & 3000, qui n'étaient pas d'un grand Prix, & on les Propriétaires sont péris par la Peste, ont été entiérement démolies. Voye le Mémoire ou la Description de la Pefte, qui a régné dans l'Empire de Ruffie, & surtour à Moscou, &c. pag. 60, &-6; & comme la Pefte ne parut nulle part pour une Seconde fois, cela prouve évidemment que toutes ces Précautions sont, chaque fois, d'une nécessité indispensable pour n'en plus être attaqué,

qu'un Propriétaire, ce qui doit être nettoyé ou non? Qui veillera mieux à ce que rien ne soit sacrifié inutilement, ou conservé mal-à-propos? Un homme, qui peut-être a été Garde-Malade, ne peut-il pas nettoyer, laver, parfumer chez lui, sans crainte, comme sans retard? Et dès que l'époque du besoin est arrivée, ne vaut-il pas mieux la saisir que de différer ? Je donne cette Observation , pour avoir vu à Moscou beaucoup de difficultés, & beaucoup d'obstacles, tant pour les Habitans que pour s le Gouvernement même : & je prétends que tout le nettoyement doit absolument être fait par les Propriétaires des maisons. Il me paraît, d'ailleurs, qu'il suffirait au Gouvernement de nommer pour chaque Quartier, une personne consciencieuse, & intelligente, qui aurait constamment inspection sur les Particuliers, dans leurs Opérations, & qui lui en ferait un Rapport circonstancié, sans introduire indistinctement par - tout la Compagnie des Parfumeurs. Quant aux Maisons où il n'y a plus d'Habitans, il me semble qu'elles sont spécialement réfervées aux foins du Gouvernement.

ARTICLE III.

J'ai déjà parlé des Hardes; mais je crois ne pouvoir trop m'étendre sur cet objet, puisqu'il mérite une Considération particuliere. On lait qu'elles sont effectivement plus-finsceptibles, que tout autre corps; de retenir le Venin pestilentiel, quelques Centaines d'années, fur-tout si elles ont éré ensermées sans avoir été netroyées, & qu'elles sont le Véhicule ordinaire, qui charie la Peste d'une partie du monde à l'autre. En esser, comment la Peste peut-elle être transportée de Régions en Régions,

quoique très-éloignées les unes des autres, fi ce n'est par le moyen des Hardes, ou autres pareilles matieres empestées? Il est également vrai que, dès qu'un Pestiféré les a touchées, elles sont un Principe d'infection sûr & infaillible, fur-tout, si on les renferme dans des Coffres, des Armoires, des Commodes, &c.

Une Regle de conduite très-aisée à déduire, est qu'il faut promptement les en tirer, toutefois avec les Précautions mentionnées plus-haut, & les nettoyer, comme j'ai déjà dit, dans les Epreuves des trois Poudres Fumigatives Antipestilentielles (f). L'usage en sera proportionné à celui des Hardes, par le Pestiféré, au degré du Virus, dont on les soupçonnera empreignées, & à la délicatesse de la couleur dont elles sont revêtues. Tous ces Détails sont déjà donnés; mais, je le répéte, qu'on n'en confie l'exécution qu'aux feuls Propriétaires; personne ne peut mieux savoir qu'eux, ce qui a été plus ou moins touché, & dans quel Degré de la maladie. Ils sont habitans de la même maison, & peut-être font-ils de la même famille. Ils foumettront tout à l'action des Poudres, selon les regles prescrites, & ne seront pas tenté de rensermer quelques Hardes précieuses, avec le soupçon de la Peste, crainte, bien souvent très-raisonnable, qu'elles ne soient gâtées, sur - tout pillées. Que fais-je? Ce sont autant de raisons, sans en alléguer beaucoup d'autres, qui prouvent que, pour éviter tous ces inconvéniens, & autres difficultés, les Propriétaires seuls doivent les nettoyer; mais il faut

⁽f) Voyez dans le x1°. S. de cette même Partie, pag. 254-255 &-256.

absolument que la Personne choisie, pour chaque Quartier, préside chaque sois à toutes ces Opérations, & en fasse son rapport au Gouvernement.

ARTICLE I V.

Même maniere d'agir, à l'égard des Boutiques & des Marchandises, qui peuvent y être contenues. Il n'y a ici qu'une Distinction à faire: ou les Marchands sont morts dans la Boutique même, dans laquelle ils faisaient leur débit, ou la Maladie les y a assaillis, avant qu'ils aient passé ailleurs, ou pour mourir, ou pour y chercher leur guérison. Dans ce dernier cas, il y a moins de suspicion, tant pour ce que les Boutiques renferment, que pour les autres endroits qu'ils auraient touchés. On doir conclure de-là que les Fumigations peuveut être suffisamment faites en peu de temps; au lieu que, si la Mort est venue les y saisir, & qu'en réfistant à ses assauts, ils aient eu le courage de continuer encore leur commerce, pendant quelque temps, avant de fuccomber, tout ce qui est susceptible de passer par les Lotions, doit être lavé, comme je l'ai enjoint, dans les Regles de nettoyer les Eglises, les Maisons, les Hardes, &c. & les autres Marchandises seront exposées à des Fumigations plus-longues, plus ou moins actives, fuivant la délicatesse de leurs couleurs.

Avant d'en venir à cette Opération, on pense bien que, si-tôt qu'une Personne sera empessée, ou morte, dans quelque Boutique que ce soit, cette Boutique, ou autre endroir, doit être aussi-tôt exactement sermée, jusqu'au temps de la nettoyer. Si on en consie l'entrée à quelqu'un, ce ne sera qu'à quelques Personnes distinguées, & d'un état res-

pectable, qui pourvoyeront à ce que tout soit nettoyé avec exactitude, & qui préviendront tous les désordres qui pourraient ruiner le Commerce du Marchand par des ensévemens furtifs, &c.

ARTICLE V.

Les Bureaux & les Archives font de même exposés à l'infection, par les Commis qui peuvent y être assaillis, & par conséquent tous les Papiers qui ont été touchés avant leur mort , soit dans les Archives, foit dans les Bureaux qu'ils renferment, doivent être réputés porter le Venin de la Peste, & doivent subir les mêmes Opérations, que toutes

les autres choses empestées.

Dans les Bureaux, où plusieurs Commis se trouvent, si quelqu'un est infecté, ou mort, on renfermera tout-de-suire tous ses Papiers, on lavera soigneusement la Place qu'il occupait, & tout ce qui l'entoure, avec du vinaigre, ou de l'eau acidulée, ou salée, & après avoir défendu à ses Con-freres de toucher à rien, on séparera avec Précaution tous les papiers qui étaient de sa partie. Les moins essentiels, feront plongés dans le vinai-gre, & mis dans une chambre à part, pour les fécher (g). Ceux, au contraire, qui sont de con-

⁽g) On doit faire les mêmes Opérations pour les Leteres, quand on est obligé d'en recevoir d'un endroit pestiféré. On les pique encore ; mais , si c'est quelque Lettre qu'on ne doive pas piquer, alors on peut la plonger dans du Vinaigre, ensuite la sécher, & cela suffira pour n'avoir aucune crainte de la prendre; puisqu'après avoir subi une telle Opération, le veniu de la Peste sera immanquablement detruit.

séquence, & pour lesquels on redouternit cette immersion, on les exposera ouverts dans une chambre particuliere, & on les parfumera pendant une Semaine, avec la vapeur de vinaigre, Quatre fois par jour; cette vapeur s'excite en versant la liqueur sur des Briques, ou des Cailloux ardents: en suite de quoi, on les exposera à l'air libre, au moins pendant une Quinzaine. Le plus sûr cependant serait de les plonger dans le vinaigre, s'il était possible, & de les nettoyer avec soin. Moyennant cette Opération faite exactement, & fans rien omettre, car la moindre omission peut causer la Peste aux autres, la tranquillité peut renaître, dans les Bureaux; & si-tôt qu'on aura pris dans chaque endroit toutes ces Précautions, qui sont très-faciles à exécuter au plus simple particulier, la Peste ne sera jamais, dans aucune ville, un fi redoutable Fléau.

Dans les Archives, c'est à-peu-près la même chofe. Ces dépôts intéressants sont sujets à être visités par des Commis, qui ont besoin des pieces nécessaires à leurs recherches : un Commis infecté peur infecter le tout. Que faire alors? Fermer les Fenêtres, les Portes, & jusqu'aux plus petits Trous; faire Six jours de suite, Quatre fois par jour, des Fumigations de vinaigre, de façon que la vapeur pénetre tout ; essuyer en suite tout l'extérieur des Paquets, avec la même liqueur, puis rouvrir tout ce qui a été fermé, pour y faire circuler l'air librement, pendant une Quinzaine: voilà tout le mystere. Le danger, qui par-là s'éloigne des Bureaux, doit aussi disparaître des Archives, & on peut faire usage de tous les Papiers, fans la moin dre crainte de s'empester.

ARTICLE VI.

Finissons cette matiere, & disons que, s'il est besoin de Précautions, c'est, sans doure, pour nettoyer les Hôpitaux. Quel endroit a contenu des Pestiférés en plus grand nombre? & ne doit-on pas regarder chaque perite surface d'un pareil emplacement, comme impregnée du Virus pestilentiel? Peut-il y avoir des moyens trop efficaces pour le détruire complettement? Je ne donne ici, pour exemple, que l'Hôpital du Monastere Symonowsky, pour savoir comment il faut se conduire; c'estàdire, comment il était entretenu, pendant que les Pestiférés y existaient, & comment on le nettoyait. Puisqu'il contenait, dans sa vaste étendue une grande Quantité de Malades (h), pour faciliter le Nettoyement d'un tel endroit, on y allumait chaque jour, durant la Peste, un Bâcher, pendant quelques heures; & dès qu'un Pestiséré était mort, on portait sur ce Bûcher, tous ses habits, pour être réduits en cendres. De tout ce qui avait été à fon usage, on ne conservait que le Lit : de sorte qu'en nettoyant, à la Fin de la Peste. un tel vaste Hôpital ,on n'y trouvait pas une grande Quantité de choses à brûler.

La Pesse sinie, tous ceux qui avaient servi dans cet Hôpital, & qui y étaient entrés pour y chercher leur guérison, surent habillés à neuf, depuis

⁽h) Voyez ci-dessus dans le xvi. S. de la Premiere Partie, note y, & dans le xxviii. note x; ainsi que dans Ma Lettre sur les Expériences des Frictions Glaciales pour la Guérison de la Peste, &c. imprimée à Paris, pag. s, note q.

les pieds jusqu'à la tête, & leurs anciens vêtemens subirent le même sort que celui des morts. Ces nouveaux habits étaient pour se rendre au lieu de la Quarantaine. Cependant, avant d'y passer, on leur faifait enlever tous les lits, nettoyer toutes les ordures des chambres, mettre au feu tout ce qui étair de peu de valeur, laver le pavé & tous les ameublemens, ouvrir les fenêtres & les portes par-tout. Enfin , ayant nettoyé cet Hôpital , ils en sortirent , & on y laissa circuler l'air pendant Trois mois. Ces Trois mois révolus, la Compagnie des parfumeurs s'acquitta de ses fonctions, avec le dernier scrupule, & nettoya toutes les chambres & autres endroits, selon les regles prescrites pour les Maifons empestées; fur-tout la Poudre No. Ier, fut employée, accompagnée néanmoins, pour tout ce qui se trouvait en bois, de lotions de vinaigre, & tous les murs reblanchis avec de la chaux.

Cette même cérémonie se pratiqua dans les autres Le germe de la Peste y avait été si bien détruit, par cette Méthode, qu'aucun des Moines qui y rentrerent, ne ressentie par la plus-petite attaque du mal, dont on avait cherché à détruite jusqu'au moindre germe. Tels sont les Moyens les plus-sûrs pour nettoyer tous les endroits & toutes les chosés empettées. Je les donne ici comme les faits les plus réels, & qui prouvent, que dans chaque ville où la Peste a fait ses ravages, le Nettoyement des endroits, & des choses empettés, est plus soits pour nettoyer, et en circomme les faits les plus réels, & qui prouvent, que dans chaque ville où la Peste a fait ses ravages, le Nettoyement des endroits, & des choses empettés, est indispensablement nécessaire, pour qu'elle ne puisse laisser la

moindre chose de son Germe fatale.

S. XIII.

Une chose qui n'intéresser pas moins le Lecteur, c'est la Description des moyens, qui furent pris à Moscou, pendant la Peste, pour que la subsitance ne manquât point aux habitans, & qu'il n'y est aucune interruption dans le commerce, &

c'est par où je finis Mon Mémoire.

Il est de notoriété publique que, lorsque cette cruelle Maladie regne quelque part, on empêche les marchandites d'en sortir, encore plus que d'y entrer, & que la difette des provisions alimentaires réunit quelquesois la Famine à la contagion. Pour éloigner de sa Capitale un pareil malheur, CATHERINE II, cette Grande Législatrice, donna ordre de ne rien épargner (i) pour y faire les arrangemens qu'on aviserait bien être. Voici la maniere dont le tout s'exécuta.

I. On avait fixé, à l'entrée de la Ville, dans les Quatre coins, un emplacement, pour y tenir une espece de Foire ou de Marché. Cet emplacement était enfermé de Balustrades, & personne n'y entrait que ceux qui venaient de la Campagne, ou des Villes voisines, y vendre quelque provision. Chaque Ctoyen qui avait besoin de faire quelqu'emplette, s'y rendait au jour de Marché, & du dehors de la Balustrade, consérait avec le Marchand, qui étair en dedans, sur ce qui lui étair nécessaire convenait avec lui, le payait, & s'en retournait chez lui avec ce qu'il avait acheté. Le Marchand,

⁽i) Voyez ci-dessus dans le xII. S. de la Premiere Partie, note w.

de son côté, prenait l'argent de sa vente, avec les Précautions, dont j'ai déjà parlé tant de sois cidessus, & le Marché sini, chacun se retirait à sa

Campagne, sans entrer dans la Ville.

Il arrivait quelquefois que ceux-ci ne pouvaient se défaire de tout ce qu'ils avaient apporté. Pour prévenir des frais de retour, & pour les encourager, on avait fait construire un grand Magasin, à côté de chaque emplacement. Un Commissaire y recevait tout ce qu'on n'avait pu vendre, de quelque nature qu'il fût, prenait connaissance des prix, & payait les Vendeurs, pour qu'ils s'en retournassent tranquillement chez eux, fans perte de temps. De maniere que les Paysans, des environs de Moscou, étaient chaque fois sûrs de vendre leurs marchandifes; & les Habitans ne manquaient de rien pour leur subsistance. Par ce moyen, qu'il y eût Marché ou non, le débit des Provisions se faisait toujours, puisqu'on pouvait recourir à chaque instant au Magasin, & y acheter tout ce dont on avait besoin. Ainsi, dans Moscou, une honnête abondance subsista avec la Peste: exemple frappant pour les Villes que ce Fléau pourrait affliger par la suite.

II. Pareillement, dès qu'un Marchand voulait transporter ailleurs des objets de commerce, s'ils fortaient d'une Ville empestée, sans aucune Précaution, ils devaient immanquablement empester toutes celles où ils seraient vendus. Pour prévenir un tel malheur, chaque Marchand était d'abord obligé de se transporter chez l'Inspetteur du Quartier: celui-ci lai donnait, sur sa déclaration, un Certificat qu'il n'y avait eu personne empestée, ni dans sa Maison, ni dans sa Boutique. Muni de certificat, il pouvait charger ses Marchandises, & les faire conduire au lieu de la Quarantaine.

274 Mémoire sur la Peste de Moscou,

C'était un vaste édifice, au sortir de la Ville, où l'on visitait tout ce qui était destiné pour l'étranger. Et où on l'exposait pendant quelque temps, aux Fumigations ci-devant prescrites. L'Inspetteur de la Quarantaine recevait, des mains du Marchand, fon Certificat, & l'état de ses marchandises. Il retenait le premier, & communiquait le second au Médecin & au Chirurgien qui y résidaient avec lui, tant pour le vérisser, que pour assigner d'abord, pour chaque espece de marchandise, une Chambre. ou un Magasin, suivant la qualité & la quantité, afin de les étendre, de maniere à recevoir les Fumigations. Des que le Marchand avait exposé le tout, pour lors on procédait à cette Opération; felon les Regles que j'ai déjà rapportées, & con-formément aux marchandises. Si-tôt que le temps des Fumigations était expiré, on ouvrait les Fenetres, & si c'était dans un Magasin, on ouvrait les Portes, & on exposait les marchandises à l'Air libre, les unes pour Trois, les autres pour Quatre, Cinq ou Six jours, plus ou moins, suivant leur qualité. L'Opération & la Quarantaine finie, on formait des Ballots du tout, & on les cachetait, du Cachet de la Commission contre la Peste, pour que le Marchand ne pût ni les toucher, ni y ajouter, jusqu'à ce qu'ils parvinssent, sans avoir éprouvé de mutation, à l'endroit destiné, & toutes les opérations de la Quarantaine étaient désignées dans le Certificat. Ce Sceau était accompagné d'un Attestat du Médecin ou du Chirurgien, qui détaillait toutes les Précautions prises, & garantissait du danger. Muni de ces Certificats, le Marchand passait par toutes les Quarantaines, sans qu'on touchat à ses Ballots, & vendait par-tout ses marchandises. Comme par l'Attessat, on était affuré qu'elles étaient exemptes

de tout Venin pestilentiel, personne ne craignait de

les acherer.

Ce fut par ce Moyen que le Commerce de Moscou continua dans toutes ses branches, & qu'aucune Ville ne fut empestée, par la voie de fes marchandises : graces aux efforts de la Commission contre la Peste, à qui l'Empire de Russie est redevable des Poudres Fumigatives Antipestilentielles, & qui a su, la premiere, les employer avec tant d'avantage. Car il est certain que cette premiere découverte fut faite à Moscou, & qu'on n'avait jamais exercé le Commerce pendant la Peste; mais qu'avec toutes ces Précautions, on l'exerça dans certe Capitale sans aucun danger pour les autres Villes. Par ces Moyens, on y fut toujours, tant dans l'abondance de vivres, que dans une facile circulation du commerce. Bonheur dont on n'avait joui nulle part auparavant, & qui peut-être même avait été inconnu jusqu'à la Peste de Moscou. Ainsi fut préservé en particulier Saint-Pétersbourg, Résidence de Notre Auguste Impératrice, centre de toutes les Affaires & de la Correspondance de l'Etat. Combien de dépêches, de munitions de guerre, de marchandises mêmes, parvinrent de Moscou, pendant la Peste, dans cette grande Ville, fans la moindre suite fâcheuse, dans aucun endroit de tout ce trajet? Preuve de l'efficacité de toutes ces Précautions, sans lesquelles Saint-Pétersbourg n'eût pas été à couvert du même Fléau.

Quant aux Marchandises des autres Villes sufpectes, qui devaient être transportées à Moscou, on prenaît sur les lieux, les mêmes Précautions. On les exposait à l'air, on les parsumait avant de les emballer; on se munissait également de Certificats, qui vérifiaient ces Opérations. Une sois artivées à

la Capitale, elles subiffaient toutes, la Quarantaine, & quelques autres Précautions, suivant l'endroit d'où elles étaient apportées, pour ne laisser aucun doute aux Citoyens, qui les recevaient ensuite, fans crainte, dans leurs Magafins, c'est-à-dire, après que cette Capitale sut tout-à-fait délivrée de la Peste. Aussi n'a-t-on vu nulle part, dans l'Empire de Russie, renaître ce Fléau terrible, qui a assligé tant d'autres Royaumes, des Trois ou Quatre ans , parce qu'on ignorait le Moyen de lui opposer des barrieres insurmontables, ou de l'étouffer.

III. On ne pouvait naturellement refuser aux Personnes la liberté qu'on accordait aux marchandises. Car , si le Gouvernement en agissait ainsi, combien d'inconvéniens pour les gens d'affaires? Mais comment peut-on fortir d'une Ville empestée, & se rendre à celle qui ne l'est pas, sur-tout, s'il fallait se rendre à une ville comme Saint-Pétersbourg, qui doit être absolument garantie de la Peste? On me dira, sans doute, qu'il ne faut permettre à perfonne d'y entrer. Pour accorder le libre exercice des voyages & en écarter le péril, on avait donc aussi ufé de Précautions.

Un Citoyen de Moscou avait-il dessein de se rendre à la Résidence de Notre Auguste Impéra-TRICE, dès-lors il devait avertir, de son départ, l'Inspecteur du Quartier; lui donner une liste de ses Domestiques , & de tout son Equipage : lui notifier, si dans la maison, qu'il habitait, il y avait eu quelque Pestiféré, ou non : en cas qu'il y en eût eu, si les Quarante jours étaient écoulés, depuis fa guérison ou sa mort, & s'il n'y en avait pas eu d'autres pendant tout le reste du temps; pour lors, l'Inspecteur venait, avec le Médecin ou le Chirurgien, visiter ses alentours (k): s'ils se trouvaient comme lui, en bonne santé, il faisait à la Commission contre la Peste, un Rapport qui le confirmait, & en même temps un Registre exact de tout ce qu'il devait emporter : moyennant ce , il passait dans la Quarantaine, hors de la Ville, où il était entretenu sans avoir la moindre communication avec aucun Citoyen pendant Quinze jours (l). Pendant ce temps, le Chirurgien de cette Quarantaine, exposait tout fon bagage, aux Fumigations, pendant Quatre jours, & le reste du temps à l'air libre. La Quarantaine finie, tout était remballé & cacheté du Cachet de ladite Commission, sauf les choses qui devaient servir à l'usage journalier. Les Voyageurs, en partant, recevaient un état de leurs effets, figné du Président de la Commission (*), & un Billet de la Quarantaine, scellé de son Sceau. Tout ce qui n'était point cacheté ni enregistré dans le Certificat, de quelqu'endroit qu'il vînt, était brûle dans les autres Quarantaines sur ce passage,

⁽k) Le Sexe a set visité par une Sage-Frame appointée exprès par la Commission, pour une telle fonction. Cette Frame était instruite de tous les Signes externes de la Peste, par lesquels elle pouvait la reconnaître, & avertir dans l'instant le Médein de la Quaranaine.

⁽¹⁾ Dans cette Quarantaine, il y avait un Chiturgien. & des Gardes, qui logealent tous intérieurement fans jamais fortir: le devoit du Premier étair de faire les Fumigations, & d'observer la santé des Passagers; les autres, à prendre garde que personen d'y entrât ni n'en sont ; de plus, un Médecin qui venait chaque jour, pout y faire une Inspettion générale, conformément à tous les ordres de la Quarantaine.

^(*) Voyez ci-dessus dans le xxix°. 5 de la Premiere Partie, pag. 104.

& le Propriétaire atrêté, au premier de ces endroits, jusqu'à ce qu'il y ent subi la Quarantaine la plus-rigoriteure ; mais si ce Propriétaire n'avair aucun Cerissicat qu'il eutrenu lui-même, autre part, une Quarantaine selon toutes les Regles, il ne

passait Jamais plus-loin.

Ainsi fut conservée la liberté du passage aux Voyageurs, quoiqu'on sit un peu de difficulté sur cet Article; avec cette différence cependant, que ceux qui venaient des Villes non-insectées, n'étaient point aussi long-temps séquestrés, que ceux qui étaient partis du centre de la Contágion, & Sainz-Pétersbourg, malgré l'importation des Marchandiss, & sur-tout des Munitions de guerre, n'en

reçut aucune atteinte (m).

IV. Toutes ces Exportations se sont par terre, & je ne parletai point des Précautions qui existent déjà dans chaque Royaume pour garantir les Limites, & par où ne peut passer aucun Voyageur, ni aucune Marchandise, sans y faire la Quarantaine, felon toutes les Regles; mais je veux seulement dire quelque chose sur les objets des Importations; qui se sont par mer, & qui peuvent devenir dangereuses. Elles doivent, par conséquent, être encore subordonnées aux soins du Gouvernement.

⁽m) Quand la Peste ravagea Moscou le plus-cruellement, les Quarantaines étaient, dans ce temps, de Quarte semaines, dans les différents endroits de ce passage; après cela, elles furent diminuées à Trois, ensuire à Deux; ensin elles furent tout-à-fait abolies. Voyez dans le Mémoirre ou la Description de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russe, & sur-tour à Moscou, &c. pag. 118, Article 2, & pag. 134, où sont insérées toures les Destriptions les plus-détaillées qui concernent ce sujet.

Qu'un Vaisseau arrive dans quelque Port, & donne le Signal qu'il porte des Pestifiérés, doit-on conclure de là que les Marchandises soient empestées & dangereuses pour la Ville? Faudrait-il qu'un tel Vaisseau fit brûlé avec toute sa cargaison? Ne peut-on trouver de moyen de le conserver en rour? C'est un cas, sans doute, bien scabreux, que de déterminer, s'il faut conserver & les Marchandises, & le Vaisseau; cependant, il me semble qu'il est possible de conserver le tout, & voici comment.

Il paraît qu'un parti fage & moins destructeur serait d'ordonner au Capitaine de s'éloigner, avec fon Equipage, dans quelque coin écarté du Port, ou de la Rade : d'en interdire l'approche aux autres Vaisseaux, & de faire monter sur son bord, un Médecin ou un Chirurgien, qui saurait employer les Précautions nécessaires, pour ne point devenir la victime de son zele, & de son obéissance. Ces Précautions feront, d'engaget les Rameurs de la Chaloupe, de laver avec des brosses, trempées dans de l'eau de la mer, tous les endroits du Vaisseau, par où il doit passer, & qu'il doit toucher de ses mains : s'il est craintif, il peut encore s'habillet, se chausser, & mettre des gants, de la maniere que j'ai prescrite ci - dessus , aux Chirurgiens & à tous ceux qui serviront les Malades dans les Hôpitaux pestiférés. En se préparant ainsi, il montera fur le Vaisseau; il questionnera d'abord le Capitaine & les Matelots fains, fans s'en approcher de près, sur l'état où se trouvent les Malades, fur la maniere dont ceux-ci ont gagné la Peste; il s'informera de leur nombre actuel, & de celui des morts, ainsi que de tous ceux qui seront encore en fanté. Alors il s'adressera aux Malades, leur demandera les Symptômes qu'ils éprouvent, & les

Signes qu'ils portent, d'où il pourra conclure, s'ils peuvent supporter la Maladie, ou non. Pour ceux qu'il espérera pouvoir la supporter, il leur indiquera les Remedes les plus-simples (n). Tout ceci doit se passer sans Contact de part ni d'autre. Ensuite, il donnera, à ceux qui font en fanté, les Instructions nécessaires sur la maniere de se conduire, relativement aux Malades, & enseignera à ceux qui sonr Convalescens, comment ils doivent les servir & les gouverner, tant pour les Alimens, que pour les Remedes , pour que ceux qui sont encore exempts de la Maladie, ne soient pas obligés de les servir, & par-là de s'empester. Puis il repassera dans la Chaloupe, qui le conduira à terre, où, pour éviter la moindre crainte pour la Ville, on établira une Quarantaine, tant pour lui, que pour les Rameurs, tout le temps que leur fervice sera nécessaire, ils le rendront chaque jour , fuivant l'exigence des cas, avec les mêmes Précautions, jusqu'à l'extinccas, avec les intens s'ectations, justice in totale de la Maladie, pourvoyant, en outre, à la fubfiltance de tout l'Equipage, felon que la Ville lui fournira, avec les Precautions prescrites. Tout cela doit durer jusqu'au temps où tous les Malades feront morts, ou auront tout-à-fait furpassé la Peste.

S'ils se rétablissent tous, à cette époque, l'Equipage restera sur le vaisseau encore, au moins Quarante jours. Après que cette Quarantaine sera écoulée, & que personne d'eux n'aura été empesté, alors, on pourra être sûr que le Germe de la Peste

est détruit.

⁽n) Voyez ci-dessus le xxvII°. S. de la Premiere Partie, n°. I, II, III, IV & V.

Dans ce laps de temps, le Capitaine seta tenu de donner, au Gouvernement, un rapport circonstancié, par lequel il déclarera en quelle Ville il avait pris sa Cargaison, & en quoi elle consiste: si cette Ville avait été infectée ou non: comment la Peste s'était déclarée parmi l'Equipage, qui avait été le premier empesté, & de quelle maniere il l'avait été, si c'était dans la même Ville, où il avait pris sa Cargaison, ou dans quelqu'autre de son passage, ou si sa Cargaison n'en était pas la source. Tous ces détails donneront aux Ministres, qui au-ront, ou n'auront pas Rapport à la Cargaison.

Qu'un Vaisseau eût pris sa Cargaison dans une Ville empestée, & qu'elle eût empesté l'Equipage; dans ce cas, si-tôt que la Quarantaine serait sinie, il serait toujours indispensable de bien laver tout l'intérieur du Vaisseau, d'ouvrir les Portes du Tillac, pour exposer la Cargaison à l'air, sans cependant la toucher, au moins pour Quinze jours, & de faire circuler l'Air dans toutes les chambres, ou même les Parsumer, pour une plus-grande

sûreté (o).

Quant à la Cargaison même, tout ce qui peut être plongé sera lavé, si on le croit infecté: les autres Marchandises, qui ne serone point suscep-

⁽o) En cas que tout le Monde sit péti de la Peste, on devrait alos chercher des Polontaires, moyennant une somme d'argent, pour entreprendre cette affaire, en les prévenant que, fi-tôt qu'il se seraite acquittés de cette Commission, ils devraient tenit une Quarantaine exacté; & dans un pareil cas, on devrait absolument nettoyer un tel Vassificar comme lu Hôpital pestisfeté, & les Marchandises, comme les choses qui portent la plus-grande quantité de Venin pestilentiel.

tibles d'immersion, seront d'abord parfumées : fuivant les Regles prescrites, puis exposées au vent durant la Quarantaine: après quoi tout ce qui avait

été séquestré, pourra servir suivant sa destination ; les Marchandises dans le commerce, sans la moindre crainte de communiquer la Peste, & le Vaisseau pourra servir pour de nouvelles courses, après que son intérieur aura été lavé & nettoyé avec la plusgrande attention. Au reste, le Médecin ou Chirurgien expédié pour un tel service, pourra chaque fois ajouter, felon les circonstances, plusieurs autres Précautions, les plus - nécessaires & les plus-convenables, pour chaque objet, en faisant comparaison de tout ce que j'ai donné pour le Nettoiement de différentes choses. Grand avantage, non-seulement pour un Négociant qui, au lieu de voir dévorer sa fortune par les flammes, la conserve, avec les moyens de l'augmenter; mais encore pour l'Etat en général, qui aurait perdu des sommes considérables, que le Commerce lui procure, par des échanges utiles avec les autres Nations.

Il ne me reste plus que cette Question. Que faut-il faire des Cadavres de ceux qui meurent dans le port ou à la rade? Faur-il les jetter à la mer, ou les conduire à terre pour les enterrer? Il me paraît

aisé d'y répondre.

En effet, un Cadavre jetté à l'eau, peut devenir la pâture de différents Poissons, ou bien être poussé fur les rivages, pour en servir aux Chiens. Ces Poissons, servis sur une table, doivent ils être une nourriture bien faine? Et les Chiens qui auront touché un pareil Cadavre en le dévorant (p), peu-

⁽p) Voyez un cas, à-peu-près semblable, dans Ma Lettre

vent - ils être sûrement caressés par la main de leur Maître? Vossà au moins des doutes, sur lesquels je ne conjecturerai pourtant pas que la Peste doive absolument renaître parmi les Habitans; mais qui doivent indispensablement, ce me semble, engager à un autre parti; c'est-à-dire, qu'on inhume

chaque Cadavre.

Comme dans un Vaisseau marchand, il n'y a jamais grand nombre de Monde, par conséquent, s'il s'y trouve Une, Deux, ou supposons Quatre personnes mortes, dès qu'on aurait instruit le Médecin ou le Chirurgien, qui les doit visiter le premier, & qui doit être dans la Quarantaine, de la mort de quelqu'un, il s'y rendra incessamment dans sa Chaloupe, apportera un Cercueil, pour que ceux de l'Equipage, qui auraient déjà surmonte la Pesse, y renserment ce Cadavre. Et, en cas qu'il ne s'y trouve personne en état de l'y mettre, on doit le faire faire par quelques autres personnes hardies, & soudoyées par le Gouvernement, qui, avant de monter sur le Vaisseau, s'habilleront de la maniere ci-dessus, prendront le Cadavre avec quelques Crochets (4), le mettront ainsi dans le

sur les Expériences des Frictions Glaciales pour la Guérison de la Peste, &c. imprimée à Paris, pag. 11, note 1. Norra Augustre Souverantse, avant ju le Prospectius de cet Ouvrage, ordonna à S. E. le Prince de Wiessmay, de me communiquer, que dans le Gouvernement de Wibourg, une chatogne d'Ours avait causé une Maladie contagiente, dont mouturent rous ceux qui avaient en Contatt à la Peau de cet Ours, comme aussi les Animaius qui burent de la cuve, où cette Peau avait été préparée.

⁽q) Je puis affurer avec toute la fermeté possible, que, si tous ceux qui doivent inhumer les Cadavres pestiferis, prennent les Précautions requises, c'est-à-dire, s'ils s'habillent

284 Mémoire sur la Peste de Moscou,

Cercueil, & le feront passer, bien cloué & calfeurté, dans la Chaloupe, sur la terre, au lieu de la Sépulure, où on l'inhumera dans une fosse plus-profonde qu'à l'ordinaire. Après l'avoir inhumé ainsi, les Fossoyeurs se rendront au lieu de la Quarantaine, sans entrer dans la Ville, jusqu'à ce que le temps vienne de nettoyer totalement le Vaisseau même. Ce sera le moyen, selon moi, le plus-raisonnable & le meilleur.

Avec toutes ces *Précautions*, on pourrait inhumer chaque *Cadavre* pestiféré, fans avoir la moindre crainte d'empester la ville, parce que, si quelqu'un des *Fossoyeurs* se trouve empesté, comme ils seront dans la *Quarantaine*, on fera pour lui la même chose que pour les autres; mais in on prend les *Précautions* avec la plus-grande attention, on peut être sûr que personne ne s'empestera, même

parmi les Fossoyeurs.

d'une Rodingote ou Surtout, trempé de vinaigre, s'ils ont des Gants trempés de vinaigre, s'ils le Chaussent de la maniere ci-dessus, s'ils bouchent leur Nez avec du coton trempé de vinaigre, s'ils tiennent quelque racine, ou autre maîti-catoire dans leur Bouche, je puis affuret, dis-je, qu'ils ne seront jamais empestés, quand même ils prendraient chaque Cadavre sans crochets, sur-tout dans le cas où ils n'en auraient pas un grand nombre à inhumer. Je prouve Mon Affertion sur ce sujet, par les faits réels. Dans le temps que la Peste ravagea Moscou, le Peuple inhumait clandestinement les Cadavres pestiférés, dans ses maisons. Pour qu'il ne restât aucun doute pout la Ville, on les déterra tous, & le nombre en monta jusqu'à un Mille. En prenant ces Précautions , quoique Mille cadavres eussent été déterrés, personne de ceux qui les avaient exhumés ne fut empesté. Voyez dans le xxx16. S. de la Premiere Partie, notes w & 7; ainsi que dans le Mémoire ou la Descrip-TION de la Peste, qui a régné dans l'Empire de Russie, & fur-tout à Moscou, &c. pag. 138.

S. XIV.

Me voici enfin parvenu à la fin de Mon Mémoire: une partie des faits qu'il contient se sont passe seus se yeux, & j'ai fait moi-même, nombre de sois, les Opérations qui y sont décrites. Comme la Pesse ne se communique que par le Contail, on voir le Fondement de la méthode que j'ai expossée dans cette Derniere Partie; comment on doir se préserver, dans quelque lieu pessifiéré que ce soir; Méthode d'ailleurs aussi simple que salutaire, & dont j'ai observé si souvent, avec plaisir, les effets inattendus.

Il est beaucoup d'autres Ouvrages, sur cette matiere, écrits avec plus d'élégance, & remplis de vues plus frappantes, en font-ils plus utiles? Combien d'affertions hardies n'y trouve-t-on pas, formellement démenties par la vérité? Que de choses absurdes attestées avec art, sur-tout dans ces écrits qu'ont vu naître des Siécles reculés, enclins à la crédulité, & à une espece de superstition? Je n'en releverai aucune, par respect pour les morts, & par la crainte d'exciter l'animolité des vivants. Ce que j'ai vu & observé, compose presque seul, tout l'ensemble de Ce Mémoire. J'en avais déjà fait la matiere de mes entretiens avec quelques Savans de l'Europe, toujours avides d'approfondir des .\ objets nouveaux, ou peu communs, tels que la Peste, & j'avais banni de ces entretiens, toute Hypothese, pour ne parler que d'après l'observation raisonnée & la pratique. L'Accueil qu'ils ont fait à mes expériences, & aux raisonnemens, dont je les appuyais, m'a enhardi à les soumettre à l'impression. Je ne suis entré ni dans le dévelop-

286 Mémoire sur la Peste de Moscou, &cc.

pement des causes, ni dans celui de certains phénomenes qu'on croit accompagner la Contagion: j'ai laissé aux Médecins célebres, le soin de scruter les unes, & au vulgaire, sa créduliré pour les autres. Si je fuis descendu à quelques détails minutieux, qui rendent Mon Travail trop diffus, c'est parce que, j'ai cru ne devoir rien omettre dans une matiere de cette importance, où la multiplicité des Malades force quelquefois le Peuple à s'instruire, & à se préserver ou à se guérir par luimême. Puisse l'humanité en retirer tout l'avanrage que je défire, & Mes Illustres Confreres, éprouver la satisfaction qu'ils ambitionnent dans leurs recherches! Je serai assez dédommagé de mes peines, pour sentir renaître en moi l'ardeur de nouveaux facrifices.

Fin de la troisieme & derniere Partie.

ERRATA. AG. 6, lignes 17, en Boristhenes, lifez ou Boristhenes. s , Nowogord-Weliky , lifez Novogorod-Veliky. 7, 15, fuivanss , lifez fuivants. 13, 22, on doit à , l'instant , lifez on doit , à l'instant 27, Tehouma, Bouon, lifez Tchouma Bouon. 28, Atipestilentiale, lifez Antipestilentiale. 14. 33, 22 , d'Irtiche , lifez d'Irtifche 44 33, des 29 au degré, lifez des 25 au degré, 109, 30 , auffi , lifez ainfi. 140, 35 , u , lifez une. 145 , 32, note f, lifez note u. 33 , dans la II , lifez dans la III. 146. 34, note f, lifez note u. 164, 23, unc. B, lifez unc. femis. 27, dr. B, lifez dr. femis. 167, 29, dr. B, lijez dr. femis. 31, dans le XV. lifez dans le XIVe. 174

194; 34, pag. 164, lifet pag. 187.
218, 12, civiles, & domeftiques, lifet civiles à domeftiques, lifet & je ne vois pas.

APPROBATION.

J'AI lu, par ordre de Monseigneur le Garde des Sceaux, un Manuscrit ayant pour titre: Mémoire sur la Peste de Moscou, en 1771, par M. D. SAMOILOWITZ: je n'y ai tien trouvé qui m'ait paru pouvoir en empêcher l'impression. A Paris, ce 14 Juin 1783.

Signé, CADET DE VAUX.

PRIVILEGE DU ROL

OUIS, par la grace de Dieu, Roi de France & de Navarre: A nos amés & feaux Conseillers , les Gens tenans nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand-Conseil, Prévôt de Paris, Baillis, Sénéchaux, leurs Lieutenans-Civils, & autres nos Justiciers qu'il appartiendra; SALUT : Notre bien amé le sieur D. SAMOTLOWITZ nous a fair exposer qu'il désireroit faire imprimer & donner au Public un Ouvrage de sa composition , intitulé : Mémoire fur la Pefte de Moscou; s'il nous plaisoit lui accorder nos Lettres de Privilége à ce nécessaire : A CES CAUSES, voulant favorablement traiter l'Exposant, nous lui avons permis & permettons de faire imprimer ledit Ouvrage aurant de fois que bon lui semblera, & de le vendre, faire vendre par - tout notre Royaume. Voulons qu'il jouisse de l'effet du présent Privilège pour sui & ses hoirs à perpétuité, pourvu qu'il ne le rétrocede à personne; & si cependant il jugeoit à propos d'en faire une cession , l'acte qui la contiendra sera enregistré en la Chambre Syndicale de Paris, à peine de nullité, tant du Privilege que de la cession, & alors par le fait seul de la cession enregistrée la durée du présent Privilége sera réduite à celle de la vie de PExposant, ou à celle de dix années, à compter de ce jour, fi l'Exposant décede avant l'expiration desdites dix années. Le tous conformément aux articles IV & V de l'Arrêt du Conseil, du 30 Août 1777 - portant Réglement sur la durée des Priviléges en Librairie. Faisons défenses à tous Imprimeurs, Libraires & autres personnes de quelque qualité & condition qu'elles soient, l'en introduire d'impression étrangere dans aucun lieu de notre obéissances comme aussi d'imprimer ou faire imprimer, vendre, faire vendre, débiter ni contresaire ledit Ouvrage, sous quelque prétexte que ce puisse être , fans la permission expresse & par écrit dudir Exposant, ou de celui qui le représentera, à peine de saisse & de confisvarion des Exemplaires contrefaits, de six mille livres d'amende qui ne pourra être modérée, pour la premiere fois, de pareille amende & de déchéance d'état en cas de récidive, & de tous dépens, dommages & intérêts, conformément à l'Arrêr du Confeil du 30 Août 1777, concernant les contrefaçons. A la charge que ces présentes seront enregistrées tout au long sur le Registre de la Communauré des Imprimeurs & Libraires de Paris , dans trois mois de la date d'icelles ; que l'impression dudit Ouvrage sera faire dans notre Royaume & non ailleurs, en bon papier & beaux caracteres, conformément aux Réglemens de la Librairie, à peine de déchéance du présent Privilege : qu'avant de l'exposer en vente , le Manuscrit qui aura servi de copie à l'impression dudis Ouvrage, sera remis dans le même état où l'Approbation y aura été donnée, ès mains de notre très-cher & féal Chevalier, Garde des Sceaux de France, le Sieur HUE DE MIROMENIL, Commandeur de nos Ordres; qu'il en fera ensuite remis deux exemplaires dans notre Bibliotheque publique, un dans celle de notre Château du Louvre, & un dans celle de norre très-cher & feal Chevalier. Chancelier de France le Sieur DE MAUPEOU : & un dans celle dudit Sieur HUE DE MIROMENIL, le tout à peine de nullité des Présentes. Du contenu desquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir ledit Exposant & ses hoirs, pleinement & paisiblement, sans souffrir qu'il leur soit fait aucun rrouble ou empêchement. Voulons que la copie des Présentes, qui sera imprimée rout au long au commencement ou à la fin dudit Ouvrage, soit zenue pour duement signifiée, & qu'aux copies collationnées par l'un de nos amés & feaux Conseillers-Secrétaires, foi soit ajourée comme/à l'original. Commandons au premier notre Huissier ou Sergent fur ce requis, de faire pour l'exécution d'icelles tous Actes requis & nécessaires, sans demander autre permission, & nonobstant clameur de Haro, Chartres Normandes, & Lettres à ce contraires: car tel est notre plaisir. Donné à Paris le seizieme jour de Juillet l'an de grace mil sepr cent quatre-vingt-trois, & de notre Regne le huitieme. Par le Roi, en son Conseil.

Signé, LEBEGUE.

Registré sur le Registre XXI de la Chambre Royale & Syndicide des Libraires de Paris. Nº 2965, sol. 912. conformément aux dispositions énoncées dans le présent Privilege, & & la charge de remetre à ladite Chambre les huit Exemplaires présertes par l'article CVIII. du Réglement de 2723. A Paris, ce 23 Juillet 1983.

LECLERC, Syndic.

De l'Imprimerie de P. D. COUTURIER, Quai des Augustins, près l'Eglife, au Coq-